

IMPORTANT NOTICE TO INSTALLERS!: Please leave these instructions for the consumer. They contain important information.

Please take a few minutes to review this manual before you start installation. If you encounter any installation or performance problems, please don't hesitate to contact us.

All information in this manual is based upon the latest product information available at the time of publication. At Kohler, we constantly strive to improve the quality of our products. We reserve the right to make changes in product characteristics, packaging or availability at any time without notice.

ข้อสำคัญถึงผู้ติดตั้ง! คู่มือนี้มีข้อมูลสำคัญโปรดมอบเอกสารให้กับเจ้าของผลิตภัณฑ์ โปรดใช้เวลาสักครู่เพื่อศึกษาคู่มือก่อนการติดตั้ง หากท่านพบปัญหาเกี่ยวกับการติดตั้งหรือผลิตภัณฑ์ กรุณาติดต่อเราทันที

ข้อมูลในคู่มือเล่มนี้มาจากข้อมูลผลิตภัณฑ์ล่าสุดที่มีอยู่ในช่วงเวลากำหนดพิมพ์บริษัทฯ ได้พัฒนาผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องอย่างสม่ำเสมอ ดังนั้นบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ที่มีอยู่โดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Before You Begin/ก่อนการติดตั้ง

- Before installation carefully inspect the new fixture for any signs of damage.
- This cabinet is designed for either right or left door swing. Check the wall cavity for obstructions.

WARNING: Risk of product damage. Use anchors (not provided) rated for the loaded weight of this product. Refer to the anchor manufacturer's instructions.

WARNING: Risk of electric shock. Disconnect power before servicing.

Grounding Instructions

- This product should be grounded. This product is equipped with a cord having a grounding wire.
- This repair or replacement of the cord is necessary, do not connect the grounding wire to either flat blade terminal. The wire with insulation having an outer surface that is green with or without yellow stripes is the grounding wire.
- Check with a qualified electrician or service personnel if the grounding instructions are not completely understood, or if in doubt as to whether the product is properly grounded.
- This product is factory equipped with a specific electric cord. If the product must be reconnected for use on a different type of electric circuit, the connection should be made by qualified service personnel.

- โปรดตรวจสอบความเสียหายของผลิตภัณฑ์ก่อนเริ่มการติดตั้ง
- ตู้กระจกได้ออกแบบให้บานเปิดอยู่ด้านซ้ายหรือขวา โปรดตรวจสอบพื้นที่ไม่ให้มีสิ่งกีดขวาง

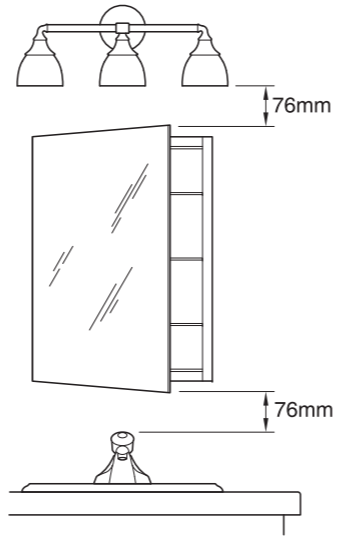
คำเตือน ความเสี่ยงที่อาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหาย ใช้ทุกที่ที่มากับตัวผลิตภัณฑ์ เพื่อให้สามารถรับน้ำหนักผลิตภัณฑ์ได้

คำเตือน ความเสี่ยงที่อาจทำให้เกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร ตัดกระแสไฟฟ้า ทุกครั้งก่อนดำเนินการซ่อมบำรุง

การติดตั้งสายดิน

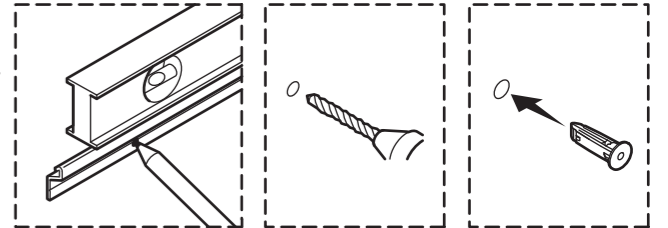
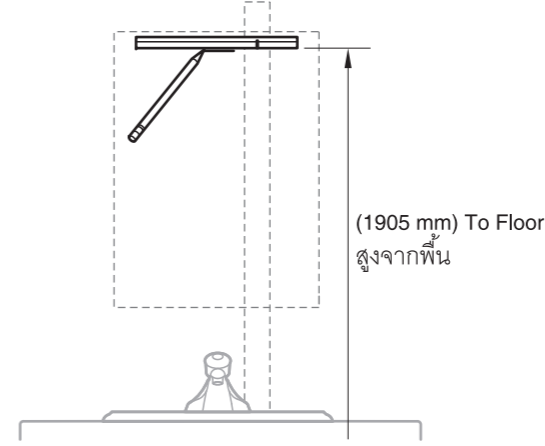
- ผลิตภัณฑ์นี้ควรติดตั้งสายดิน ผลิตภัณฑ์นี้มาพร้อมกับสายดิน
- หากจำเป็นต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนสายไฟให้นำสายดินต่อเข้ากับช่องเสียบอื่นๆ ในกล่องสายไฟ สายดินคือสายไฟสีเขียวที่อาจมีหรือไม่มีแถบสีเหลือง
- ตรวจสอบกับช่างผู้ชำนาญการ หากไม่แน่ใจเกี่ยวกับการติดตั้งสายดิน หรือหากมีข้อสงสัยว่าผลิตภัณฑ์มีสายดินหรือไม่
- ผลิตภัณฑ์มีการประกอบอุปกรณ์ไฟฟ้าจากโรงงานหากจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนสายไฟฟ้า ควรดำเนินการจากผู้ชำนาญการเท่านั้น

Prepare the Site/เตรียมพื้นที่



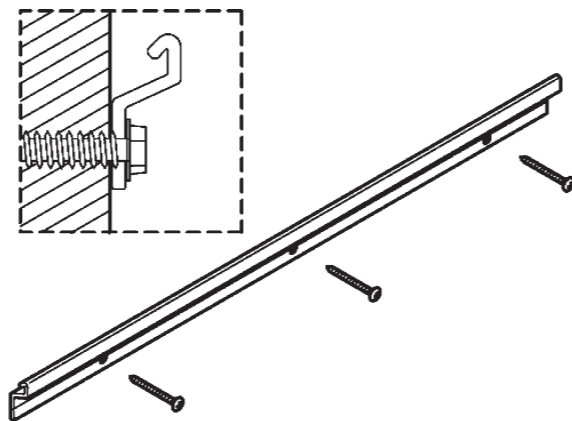
1 Mark the mounting bar position (centered as desired) on the wall. Drill holes and insert anchors if needed. Using a level to ensure that the mounting bar is level.

กำหนดรูติดตั้งราวแขวนตู้กระจกบนผนัง (ให้ได้กึ่งกลางตามความเหมาะสม) เจาะรูและสวมพุกหากต้องการ ใช้ระดับน้ำตรวจสอบเพื่อให้แน่ใจว่า ราวแขวนตู้กระจกได้ระดับ



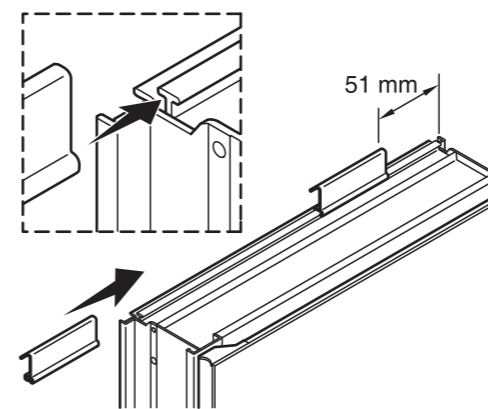
2 Install mounting bar with screws kit.

ติดตั้งชุดราวแขวนตู้กระจกด้วยชุดสกรู



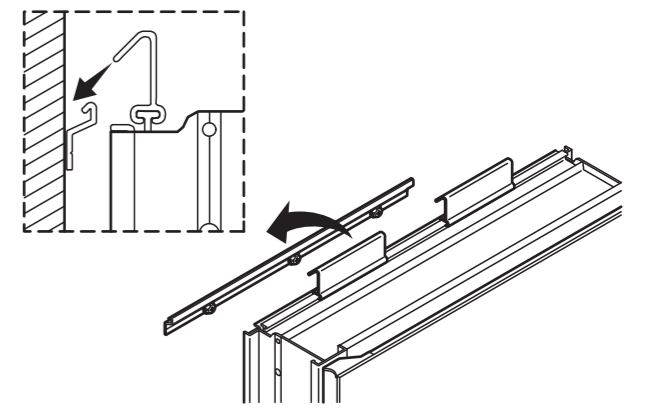
3 Fix the cabinet on the mounting bar. Insert top clip from the center of the top. Slide the hanger hooks onto the top T-slot as shown.

ติดตั้งตู้กระจกบนราวแขวนตู้กระจก โดยสวมคลิปจากด้านบนข้าง เข้ากับสล๊อตตู้กระจก และเลื่อนคลิปให้ได้ระยะ ดังภาพแสดง



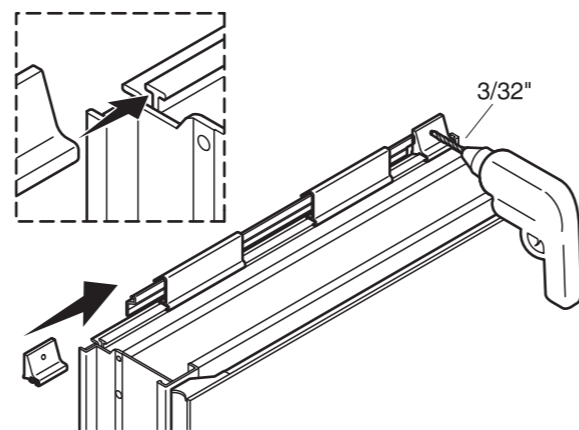
4 Lift the cabinet onto the mounting bar. Ensure the hooks engage the bar.

ยกตู้กระจกขึ้นราวแขวน ให้แน่ใจว่า ขอบแขวนเกี่ยวอยู่กับราวแขวน



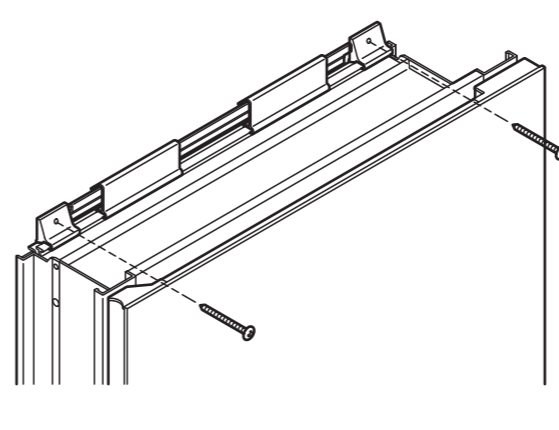
5 Slide two clips onto the T-slot. Ensure the cabinet is centered as desired. Drill pilot holes.

เลื่อนคลิปทั้งสองสอดเข้าไปยังสล๊อต ให้แน่ใจว่า ตู้กระจกอยู่ตำแหน่งกึ่งกลาง จากนั้นจึงเจาะรู



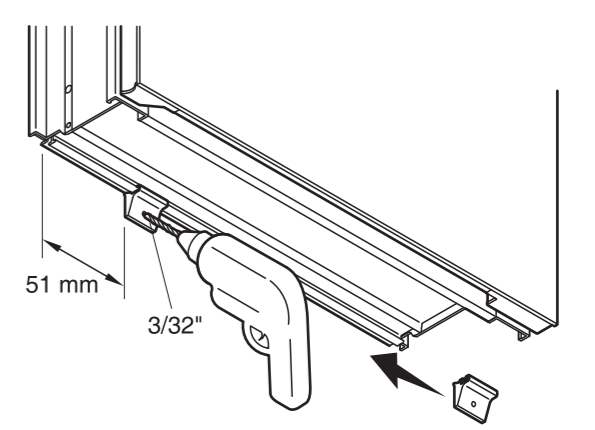
6 If needed, insert anchors into the wall. Secure the clips with round-headed long screws.

สวมพุกเข้ากับผนัง (หากต้องการ) ชันสกรูเพื่อยึดคลิปให้แน่น



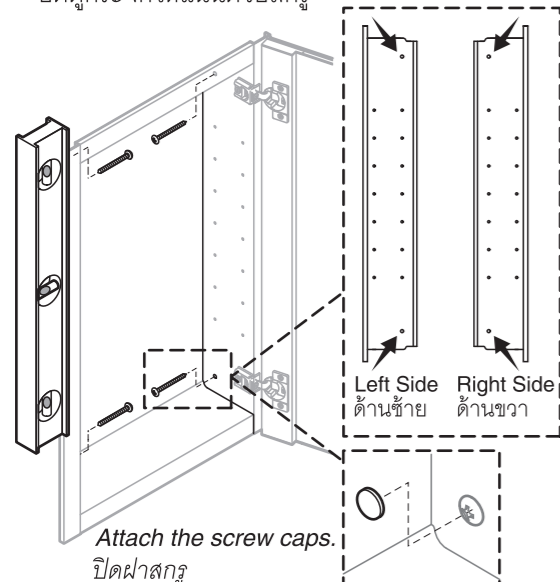
7 Slide two clips onto the bottom T-slot. Drill pilot holes and secure with round-headed long screws.

เลื่อนคลิปทั้งสองสอดเข้าไปยังสล๊อต ให้แน่ใจว่า ตู้กระจกอยู่ตำแหน่งกึ่งกลาง จากนั้นจึงเจาะรู



8 Secure the bracket with screws.

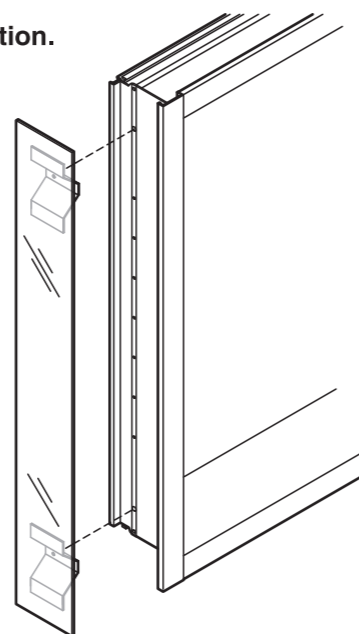
ยึดตู้กระจกให้แน่นด้วยสกรู



9 Install of side mirror.

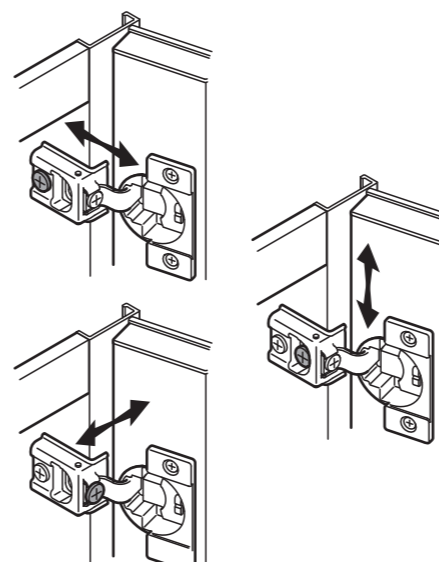
For surface-mount installation.

ติดตั้งกระจกข้าง สำหรับการติดตั้งแบบแขวน



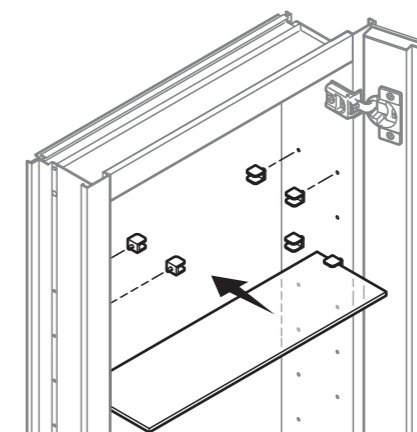
10 If needed, align the door.

ปรับบานพับประตู ตามความเหมาะสม



11 Install the clips. Insert the shelves between the clips.

ประกอบคลิปล็อกชั้นวาง จากนั้นสวมถาดกระจก



CONNECT TO POWER LINE

Connect the power lines and then re-install in the same position.

ประกอบระบบไฟ

เชื่อมต่อสายไฟทั้งหมดเสร็จเรียบร้อย จากนั้นประกอบกลับเข้าตำแหน่งเดิม

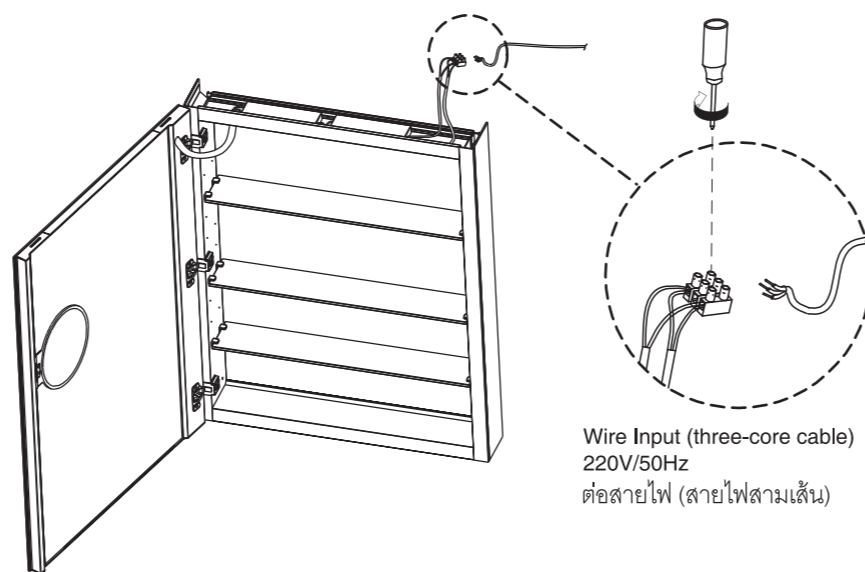
Fixture อุปกรณ์	Outlet สายไฟ	Wiring Color สี
L	Hot สายขอตัดไลน์	Brown น้ำตาล
⊕	Ground สายดิน	Yellow&Green สีเหลืองหรือเขียว
N	Neutral สายนิวทรัล	Blue สีน้ำเงิน

NOTE:

1. Power line shell be copper core $\geq 1.5 \text{ mm}^2$.
2. Power of the electrical equipments connected to the socket shell not exceed 2000w.

หมายเหตุ

1. ควรใช้สายไฟขนาดพื้นที่หน้าตัดมากกว่าหรือเท่ากับ 1.5 ตารางมิลลิเมตร
2. อุปกรณ์ไฟฟ้าที่จะต่อเข้าเต้าเสียบได้ไม่เกิน 2000 วัตต์



Care and Cleaning

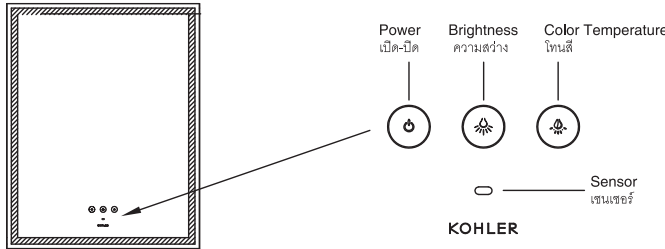
1. Many cleansers contain abrasive and chemical substance which is not suitable for cleaning stainless steel, enamel, plating or plastic products. You may use mild cleansers or soaps to clean the surfaces. Wipe any splashes of clean solutions from the surface with clean soft cloth.
2. Maintain ventilation in the bathroom, and separate the dry area from the damp one if conditions permit. Try to open the door and windows of the bathroom and maintain good ventilation.
3. Kohler bathroom cabinet are dealt with strict procedures for damp-proof, whose good damp-proof function ensures good performance even in bathroom of huge humidity. Yet do not splash and pour water directly on the bathroom cabinet. Make sure that the bathroom is not over damp and wipe any splashes from surfaces immediately.
4. Maintenance of door board: Clean and wipe door board regularly, and wipe the condensation vapor with dry and soft cloth.
5. The mirror cabinet door and interior are constructed of mirror and aluminum. Use only a damp cloth to clean. Spray the cloth, not the mirror when cleaning. Mirrors are damaged by the use of ammonia or vinegar based cleaners. Rubbing alcohol can be used for stubborn stains.
6. Use no abrasive cleansers on any part of the mirror cabinet.

การดูแลรักษาและการทำความสะอาด

1. ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดบางประเภทอาจมีส่วนผสมของสารเคมีและสารที่มีฤทธิ์กัดกร่อนซึ่งไม่เหมาะสำหรับทำความสะอาด ผลิตภัณฑ์สแตนเลส อีนาเมล โลหะ หรือพลาสติก ขอแนะนำให้ใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดหรือสบู่อ่อนๆ ทำความสะอาดพื้นผิว ผลิตภัณฑ์เช็ดคราบผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดที่ตกค้างบนพื้นผิวด้วยผ้านุ่ม
2. ห้องน้ำจะต้องมีอากาศถ่ายเทเพียงพอ แยกส่วนแห้งและส่วนเปียกออกจากกัน หากทำได้พยายามเปิดประตูและหน้าต่างห้องน้ำเพื่อระบายอากาศ
3. ตู้เฟอร์นิเจอร์ห้องน้ำของโคห์เลอร์มีคุณสมบัติป้องกันความชื้น ทำให้ท่านมั่นใจได้ถึงประสิทธิภาพการทำงานที่ยอดเยี่ยม แม้ใช้งานในห้องน้ำที่มีความชื้นสูง อย่างไรก็ตาม อย่าสาดหรือเทน้ำ ลงบนตู้เฟอร์นิเจอร์โดยตรง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าห้องน้ำไม่ชื้นจนเกินไป และเช็ดผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดหรือคราบน้ำออกจากพื้นผิวผลิตภัณฑ์ทันที
4. วิธีบำรุงบานประตูทำความสะอาดและเช็ดบานประตูอย่างสม่ำเสมอและเช็ดไอน้ำที่เกาะตัวด้วยผ้าแห้งผ้านุ่มทุกครั้งหลังใช้งาน
5. บานประตูของตู้กระจกและวัสดุภายในผลิตจากกระจกและอลูมิเนียม ให้ใช้ผ้าชุบน้ำยาในการทำความสะอาด ให้ฉีดน้ำยาเช็ดกระจกใส่ผ้าไมใช่กระจกในขณะที่ทำความสะอาดกระจกอาจเสียหายได้จากการใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีแอมโมเนียหรือน้ำส้มสายชู ให้ใช้แอลกอฮอล์ ถูคราบสกปรกออก
6. ไม่ควรใช้แปรงขัดทำความสะอาดชิ้นส่วนของตู้กระจก

Button Functions

ปุ่มควบคุมการทำงาน



Button Functions

ปุ่มควบคุมการทำงาน

Light & Defogger On/Off	Lux +/- (3 level loop)	Color temp. +/- (3 level loop)
Single-Click กดหนึ่งครั้ง	เปิด-ปิด หลอดไฟและไล่ฝ้า	ปรับความสว่าง (3ระดับ)
Long-Press กดค้าง	Manual/Auto Mode Switch	Quick switching between levels
	แมนนวล/อัตโนมัติโหมด	ปรับโทนสี
	ปรับความสว่างแบบอิสระ	ปรับโทนสีแบบอิสระ

Status Indication ไฟแสดงสถานะ		Manual mode/on (light blue upon being pressed) แมนนวลโหมด/เปิด (แสดงสีฟ้าในขณะกดปุ่ม)
		Auto mode/on (light white upon being pressed) อัตโนมัติโหมด/เปิด (แสดงสีขาวในขณะกดปุ่ม)
		Not operable/Closed ปิดเครื่อง

Manual Mode

แมนนวลโหมด

1. The manual mode is enabled by default. After power on, the light remains off and the power button lights white.

1. แมนนวลโหมดคือค่าเริ่มต้นการทำงาน หลังจากจ่ายกระแสไฟฟ้า หลอดไฟอยู่ในสถานะปิดและไฟสถานะปุ่ม เปิด-ปิด แสดงสีขาว

2. After the power button is pressed, the light slowly goes on and the sensor remains off. The brightness and the color temperature buttons light white, in which case the brightness and color temperature may be switched by pressing these buttons or adjusted steplessly and cyclically by holding down these buttons. The defogger switches on at the same time.

2. เมื่อกดปุ่ม เปิด-ปิด หลอดไฟจะค่อยๆ สว่างและเซนเซอร์จะยังคงปิดอยู่ ไฟสถานะปุ่มปรับความสว่างและปรับโทนสีแสดงสีขาว ถ้าต้องการปรับความสว่างและโทนสีสามารถทำได้ด้วยการกดปุ่ม ได้เฝ้าจะติดพร้อมหลอดไฟ

3. After the power button is pressed again in front of the mirror, the light slowly goes off and the defogger closes after 30 minutes. The buttons enter into the factory set status. The brightness and the color temperature buttons are unadjustable.

3. เมื่อกดปุ่ม เปิด-ปิด อีกครั้ง หลอดไฟจะค่อยๆ ดับลงและไล่ฝ้าจะปิดหลังจากนั้น 30 นาที ปุ่มกดจะอยู่ในสถานะเริ่มต้นการทำงาน ไม่สามารถปรับความสว่างและโทนสีได้

Auto Mode

อัตโนมัติโหมด

1. Press down the power button for 2 seconds. After the blue light flashes three times, the light enters into the Auto mode and the power button lights blue. The sensor starts (detecting that someone is in front of the mirror). The light automatically goes on. The brightness and the color temperature buttons light white, in which case the brightness and the color temperature may be switched by pressing these buttons or adjusted steplessly and cyclically by holding down these buttons.

1. กดปุ่ม เปิด-ปิด ค้าง 2 วินาที หลังจากนั้นไฟแสดงสถานะสีฟ้าจะกะพริบ 3 ครั้ง เพื่อเข้าสู่โหมดอัตโนมัติ เซนเซอร์จะเริ่มทำงาน (ตรวจจับผู้ใช้งานหน้าตู้กระจก) หลอดไฟจะติดอัตโนมัติเมื่อมีผู้ใช้งาน ไฟสถานะปุ่มปรับความสว่างและปรับโทนสีแสดงสีขาว ถ้าต้องการปรับความสว่างและโทนสีสามารถทำได้ด้วยการกดปุ่ม

2. If you leave the cabinet in the Auto mode, the sensor detects that nobody is in front of the mirror and the light slowly goes off. The defogger closes after 30 minutes. The power/brightness and the color temperature buttons go off. The mirror stands by.

2. ถ้าผู้ใช้งานเลือกโหมดอัตโนมัติ เซนเซอร์จะตรวจพบผู้ใช้งานหน้าตู้กระจก ถ้าไม่มีผู้ใช้งาน หลอดไฟจะค่อยๆ ดับลงและไล่ฝ้าจะปิดหลังจากนั้น 30 นาที หลอดไฟสถานะจะดับลง ตู้กระจกอยู่ในโหมดประหยัดพลังงาน

4. Pressing the power button in the Auto mode will turn off the light and return the system to the manual mode.

4. กดปุ่ม เปิด-ปิด อีกครั้งเพื่อเข้าสู่โหมดแมนนวล หลอดไฟจะดับ

3. When someone gets close to the mirror, the light slowly goes on. The power button lights blue and the brightness/color temperature buttons keep lighting white. The brightness and the color temperature may be switched by pressing these buttons or adjusted steplessly and cyclically by holding down these buttons.

3. ถ้ามีผู้ใช้งานอยู่หน้าตู้กระจก หลอดไฟจะค่อยๆ สว่าง ไฟสถานะปุ่ม เปิด-ปิด แสดงสีฟ้า ไฟสถานะปุ่มปรับความสว่างและปรับโทนสีแสดงสีขาว ถ้าต้องการปรับความสว่างและโทนสี สามารถทำได้ด้วยการกดปุ่ม

The light goes off. The mirror returns to the manual mode and the initial manual set status.
หลอดไฟจะดับลง ตู้กระจกจะเข้าสู่โหมดแมนนวล

Notes

- In the Auto mode, the light will remain on for 60 seconds after you leave the mirror and go off if the sensor detects that nobody is in front of the mirror after 60 seconds.
- In both Auto and manual modes, the defogger will remain on for 30 minutes after you leave the mirror and/or the mirror is switched off manually.
- In both Auto and manual modes, holding down the brightness and the color temperature buttons will steplessly adjust the brightness and the color temperature within the allowable ranges, so that the you may freely select the desired brightness and color temperature.

หมายเหตุ

- อัตโนมัติโหมด หลอดไฟจะยังคงติดอยู่ 60 วินาที หลังจากไม่มีผู้ใช้งาน หลังจากนั้นหลอดไฟจะค่อยๆ ดับลง
- อัตโนมัติและแมนนวลโหมด ไฟฟ้าจะยังคงติดอยู่ 30 นาที หลังจากไม่มีผู้ใช้งานหรือกดปุ่มปิด
- อัตโนมัติและแมนนวลโหมด กดค้างที่ปุ่มปรับความสว่างและปรับโทนสี จะสามารถเปลี่ยนแปลงความสว่างและโทนสีได้ตามความต้องการ