

คู่มือการตั้งค่าฟังก์ชันการทำงานของ เอสเซนทรอนิกส์

Essentronic configuration manual

เมนูการตั้งค่า / Configuration menu

1 ฟังก์ชันการล็อกประตูอัตโนมัติ / Automatic Door Locking Function

X¹ = 1 (เปิด และ ปิดประตู 1 ครั้ง ในขั้นตอนที่ 2 / Open and Close door 1 time in section no.2)

- | | |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Y ² = 1 | 1.1* ล็อกประตูอัตโนมัติที่ 20 กม/ชม
Automatic door locking at speed 20 km/h |
| Y ² = 2 | 1.2 ล็อกประตูอัตโนมัติที่ 30
Automatic door locking at speed 30 km/h |
| Y ² = 3 | 1.3 ล็อกประตูอัตโนมัติ เมื่อเข้าเกียร์ D
Automatic door locking on gear shifting to D |
| Y ² = 4 | 1.4 ยกเลิกการล็อกประตูอัตโนมัติ
Disable automatic doors locking |

2. ฟังก์ชันการปลดล็อกประตูอัตโนมัติ (Automatic Door Unlocking Function)

X¹ = 2 (เปิด และ ปิดประตู 2 ครั้ง ในขั้นตอนที่ 2 / Open and Close door 2 times in section no.2)

- | | |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Y ² = 1 | 2.1* ปลดล็อก เมื่อเข้า เกียร์ P หรือ ดับเครื่อง
(Automatic doors unlocking on gear shift to P or switch off engine) |
| Y ² = 2 | 2.2 ปลดล็อก เมื่อดับเครื่องเท่านั้น
(Automatic doors unlocking only when switch off engine) |
| Y ² = 3 | 2.3 ยกเลิกการปลดล็อกประตูอัตโนมัติ
(Disable automatic doors unlocking) |

3.^{3 4 5} ฟังก์ชันเปิดหน้ารถส่องสว่างต้อนรับ / Welcoming Head Lights

X¹ = 3 (เปิด และ ปิดประตู 3 ครั้ง ในขั้นตอนที่ 2 / Open and Close door 3 times in section no.2)

- | | |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Y ² = 1 | 3.1* เปิดไฟ หลังจากปลดล็อกประตูนาน 15 วินาที
(Auto turn on lights on door unlocking for 15 s.) |
| Y ² = 2 | 3.2 เปิดไฟ หลังจากปลดล็อกประตูนาน 30 วินาที
(Auto turn on lights on door unlocking for 30 s.) |
| Y ² = 3 | 3.3 เปิดไฟ หลังจากปลดล็อกประตูนาน 15 วินาที หรือ ดับเมื่อเปิดประตู
(Auto turn on lights on door unlocking for 15 s. and turn off on door opening) |
| Y ² = 4 | 3.4 เปิดไฟ หลังจากปลดล็อกประตูนาน 30 วินาที หรือ ดับเมื่อเปิดประตู
(Auto turn on lights on door unlocking for 30 s. and turn off on door opening) |
| Y ² = 5 | 3.5 ยกเลิกการเปิดไฟ
(Disable welcoming head lights) |

4.^{3 4 5} รูปแบบการเปิดหน้ารถส่องสว่าง ในข้อ 3 และ 5 / Head Lights Pattern for function 3 and 5

X¹ = 4 (เปิด และ ปิดประตู 4 ครั้ง ในขั้นตอนที่ 2 / Open and Close door 4 times in section no.2)

- | | |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Y ² = 1 | 4.1* เปิดไฟหรี่ และ ไฟตัดหมอก
(Dimmer and fog lights) |
| Y ² = 2 | 4.2 เปิดไฟหรี่ เท่านั้น
(Dimmer only) |
| Y ² = 3 | 4.3 เปิดไฟหรี่ และ ไฟใหญ่
(Dimmer and head lights) |
| Y ² = 4 | 4.4 เปิดไฟหรี่ ไฟใหญ่ และไฟตัดหมอก
(Dimmer, head lights and fog lights) |

5.^{3 5} ฟังก์ชันเปิดหน้ารถส่องสว่างเมื่อล็อกประตู / Follow-me-Head Lights on door locking

X¹ = 5 (เปิด และ ปิดประตู 5 ครั้ง ในขั้นตอนที่ 2 / Open and Close door 5 times in section no.2)

- | | |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Y ² = 1 | 5.1* เปิดไฟ หลังจากปลดล็อกประตูนาน 15 วินาที
(Auto turn on lights on door unlocking for 15 s.) |
| Y ² = 2 | 5.2 เปิดไฟ หลังจากปลดล็อกประตูนาน 30 วินาที
(Auto turn on lights on door unlocking for 30 s.) |
| Y ² = 3 | 5.5 ยกเลิกการเปิดไฟ
(Disable welcoming head lights) |

6.^{5,6} ฟังก์ชันเปิดไฟฉุกเฉินเมื่อเปิดประตู / Hazard lights on door opening

X¹ = 6 (เปิด และ ปิดประตู 6 ครั้ง ในขั้นตอนที่ 2 / Open and Close door 6 times in section no.2)

- Y² = 1 6.1* กระพริบไฟ 5 ครั้ง เฉพาะตอนเครื่องยนต์ติดอยู่
Turn on hazard lights 5 times only when engine is running
- Y² = 2 6.2 กระพริบไฟ 5 ครั้ง ทุกสถานะ
Turn on hazard lights 5 times every conditons
- Y² = 3 6.3 ยกเลิก / Disabled

7.ระดับความไวการปลดล็อก เมื่อเบรคกระทันหัน / Sensitivity level of Emergency Door Unlocking

X¹ = 7 (เปิด และ ปิดประตู 7 ครั้ง ในขั้นตอนที่ 2 / Open and Close door 7 times in section no.2)

- Y² = 1 5.1 ไวมาก / Very Sensitive
- Y² = 2 5.2* ปานกลาง / Medium Sensitive
- Y² = 3 5.3 น้อย / Less Sensitive

* ค่าเริ่มต้น / Default Setting

¹เมนูการเลือกฟังก์ชัน / Configuration menu

²การตั้งค่า / Configuration

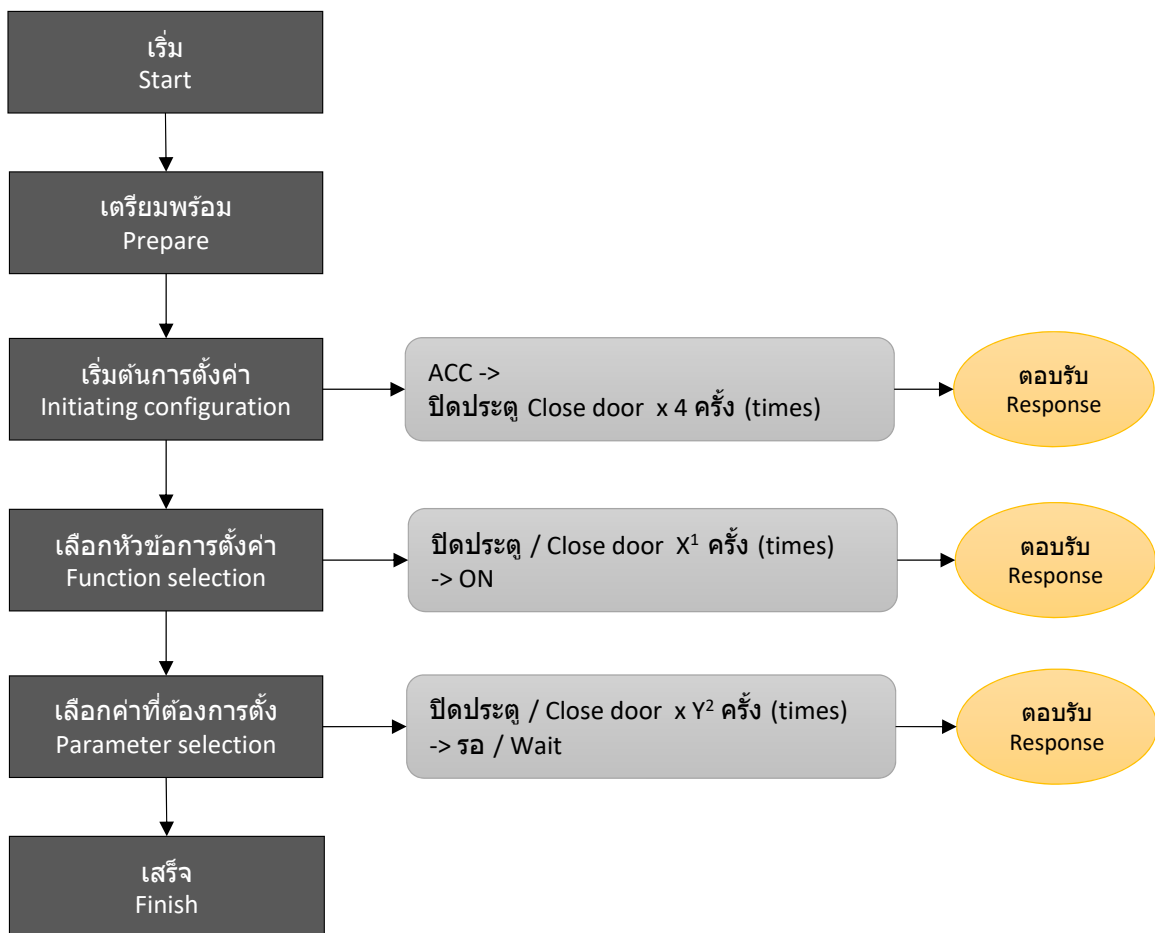
³รองรับเฉพาะรุ่น / Only supported model : Sienta'17 / Harrier'14

⁴รองรับเฉพาะรุ่น / Only supported model : C-HR'18

⁵รองรับเฉพาะรุ่น / Only supported model : BRZ GT86 FRS

⁶รองรับเฉพาะรุ่น / Only supported model : VIOS'08-'12 / YARIS'08-'12 / SWIFT'18

สรุปขั้นตอนการตั้งค่า / Configuration steps in summary



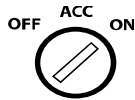
ต่อหน้าถัดไป / Continued next page

0. เตรียมพร้อมก่อนเริ่มการตั้งค่า

0. Preparation before initiating configuration



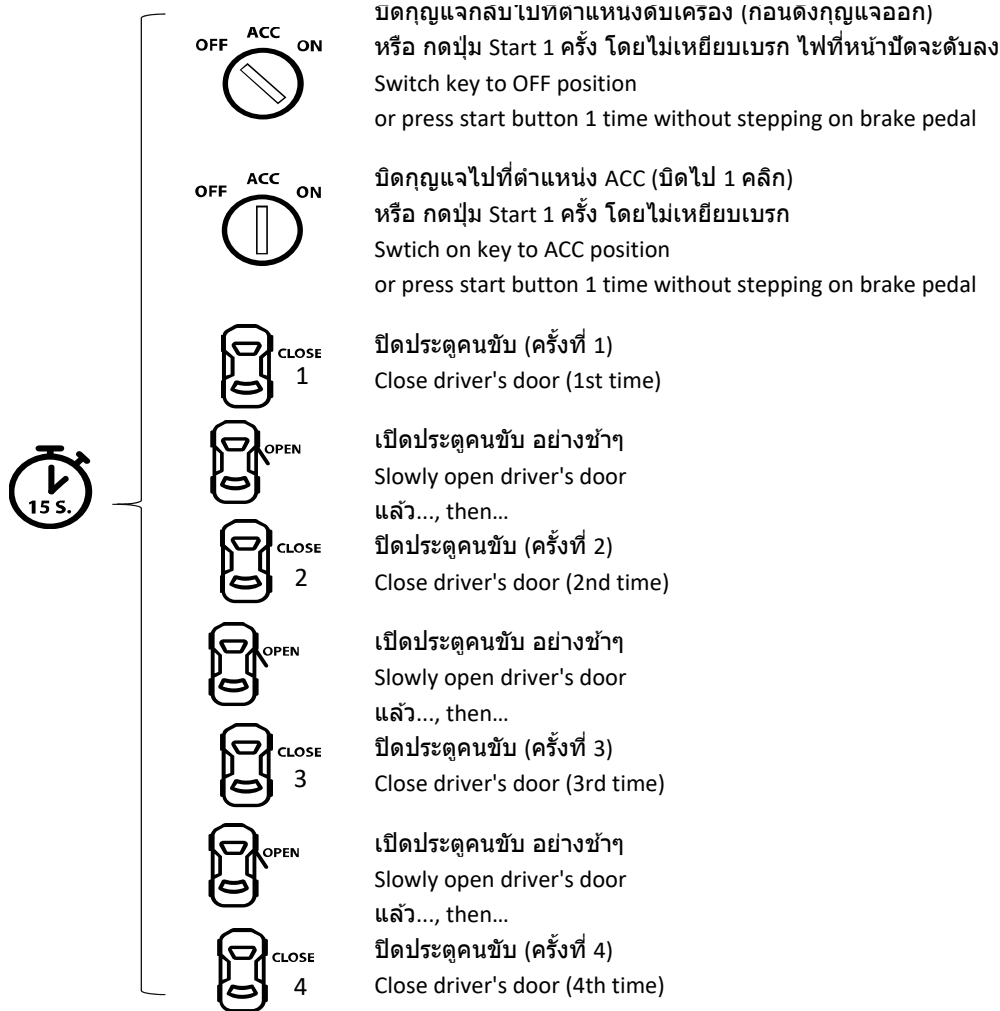
ปิดประตูทุกบาน ยกเว้นคนขับ
Close all doors but driver's door



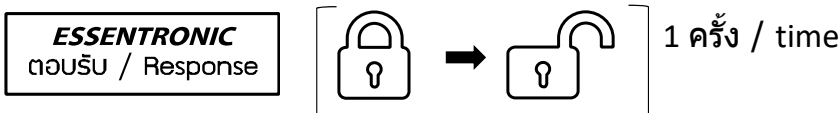
บิดสวิทช์กุญแจมาที่ตำแหน่ง ON (ก่อนสตาร์ท)
หรือ กดปุ่ม Start 2 ครั้ง โดยไม่เหยียบเบรก
Switch on key to ON position (without starting)
or press start button 2 times without stepping on brake pedal

1. เริ่มต้นเข้าสู่ขั้นตอนการตั้งค่า... ภายใน 15 วินาที

1. Initiating configuration procedure... within 15 seconds







เมื่อปิดประตูครั้งที่ 4 ระบบจะตอบรับโดย การล็อกประตู แล้วตามด้วย การคลายล็อกประตู 1 ครั้ง
Upon the 4th driver's door closing, system will perform door locking and then door unlocking 1 time



2. เลือกเมนูในการตั้งค่า... ภายใน 30 วินาที

2. Function selection... within 30 seconds

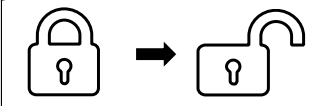


	เปิดประตูคนขับ อย่างช้าๆ Slowly open driver's door	} ทำซ้ำทั้งหมด X^1 ครั้งตามเมนูที่ต้องการ Repeat X^1 time(s) according to selected function
	ปิดประตูคนขับ Close driver's door	
} เมื่อเปิด-ปิดประตู ตามจำนวน X^1 ครั้งของเมนูที่เลือกแล้ว... When door is opened and closed X^1 time(s) according to selected menu...		
	บิดสวิทช์กุญแจมาที่ตำแหน่ง ON (ก่อนสตาร์ท) หรือ กดปุ่ม Start อีก 1 ครั้ง โดยไม่เหยียบเบรก Switch on key to ON position (without starting) or press start button 1 more time without stepping on brake pedal	

เมื่อสถานะกุญแจมาอยู่ที่ ON ระบบจะตอบรับโดย การล็อกประตู แล้วตามด้วย การคลายล็อกประตู X^1 ครั้ง (ตามจำนวนครั้งที่เปิด-ปิดประตู) เพื่อเป็นการยืนยันการตั้งค่า


Upon switching to ON, system will perform door locking and then door unlocking X^1 times (according to number of door opening and closing) as confirmation




ESSENTRONIC
 ตอบรับ / Response


 X^1 ครั้ง / time(s)

3. การตั้งค่า... ภายใน 15 วินาที

3. Configuration... within 15 seconds

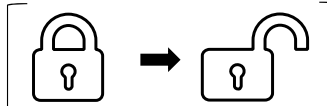


	เปิดประตูคนขับ อย่างช้าๆ Slowly open driver's door	} ทำซ้ำทั้งหมด Y^2 ครั้ง ตามค่าที่ต้องการ Repeat total Y^2 time(s) according to selected value
	ปิดประตูคนขับ Close driver's door	
} เมื่อเปิด-ปิดประตู ตามจำนวน Y^2 ครั้งของเมนูที่เลือกแล้ว... When door is opened and closed Y^2 time(s) according to selected menu...		
	รอให้ครบตามเวลาที่กำหนด 15 วินาที Wait until 15 seconds timer is completed	

เมื่อรอครบตามเวลาที่กำหนด ระบบจะตอบรับโดย การล็อกประตู แล้วตามด้วย การคลายล็อกประตู Y^2 ครั้ง (ตามจำนวนครั้งที่เปิด-ปิดประตู) เพื่อเป็นการยืนยันการตั้งค่า

Upon timer completing, system will perform door locking and then door unlocking Y^2 times (according to number of door opening and closing) as confirmation

ESSENTRONIC
 ตอบรับ / Response


 Y^2 ครั้ง / time(s)

4. จบการตั้งค่า

4. Finished