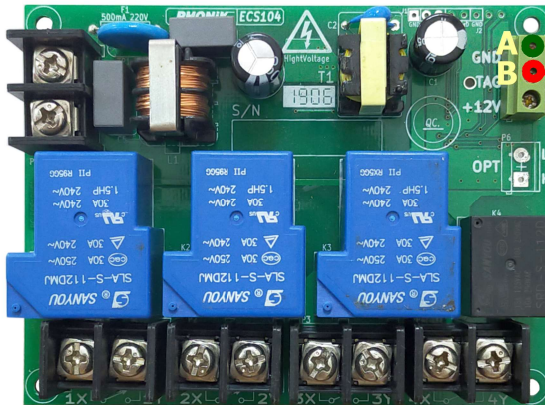




1. การติดตั้งแบบไม่ใช้ตู้ควบคุม

การต่อใช้งาน ECS104.V8 ร่วมกับ KT-Slim/Solid BASE

ECS 104.V8



แผ่นรับบัตรรุ่น

**KT-Slim
KT-Solid**

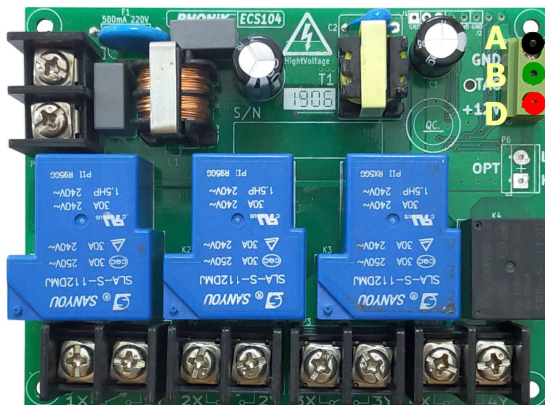
เขียว
แดง

เขียว
แดง

ใช้ร่วมกับ
บัตรระบบ
Magnetic

การต่อใช้งาน ECS104.V8 ร่วมกับ KT-HF BASE

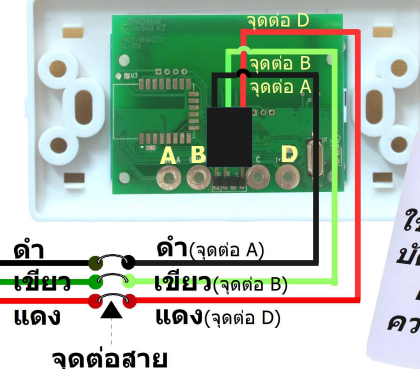
ECS 104.V8



แผ่นรับบัตรรุ่น

**KT-HF Solid
KT-HF**

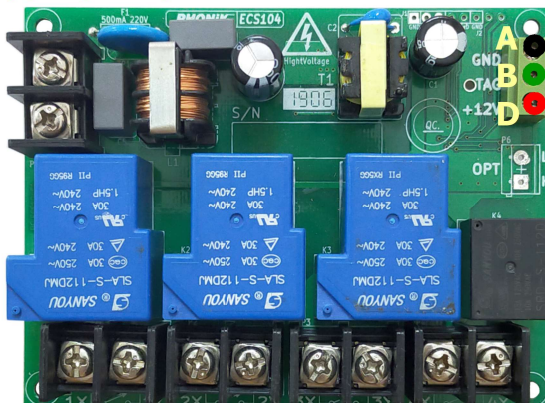
ดำ
เขียว
แดง



ใช้ร่วมกับ
บัตรระบบ
RFID
ความถี่สูง

การต่อใช้งาน ECS104.V8 ร่วมกับ KT-LF BASE

ECS 104.V8



แผ่นรับบัตรรุ่น

KT-LF

ดำ
เขียว
แดง

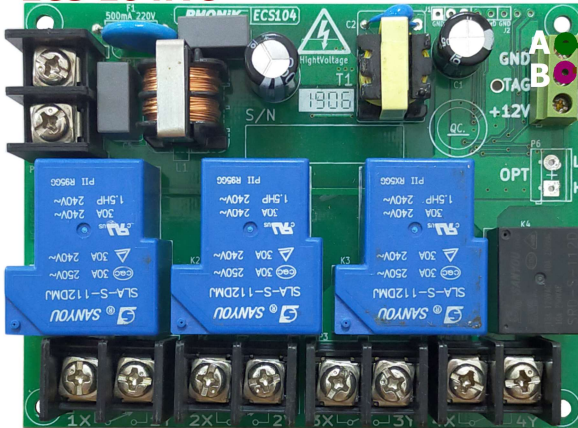
ดำ
เขียว
แดง

ใช้ร่วมกับ
บัตรระบบ
RFID
ความถี่ต่ำ

2. การติดตั้งชนิดใช้ตู้ควบคุม

การต่อใช้งาน ECS104.V8 ร่วมกับ KT-Slim/Solid BASE

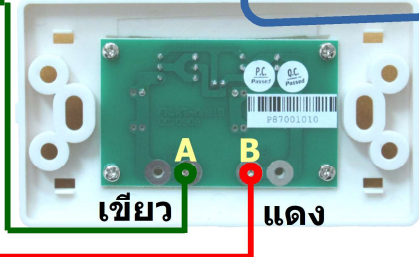
ECS 104.V8



เขียว

แดง

**KT-Slim
KT-Solid**



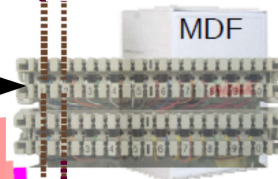
เขียว

แดง

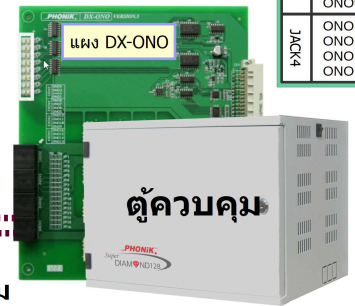
JACK1	ON04 ON03 ON02 ON01
JACK2	ON08 ON07 ON06 ON05
JACK3	ON012 ON011 ON010 ON09
JACK4	ON016 ON015 ON014 ON013

Jumper By Pass

**เสียบใช้งาน ในกรณีไม่ต้องการให้ไฟฟ้าในห้องพักดับเมื่อปิดตู้ควบคุม เพื่อทำการบำรุงรักษา

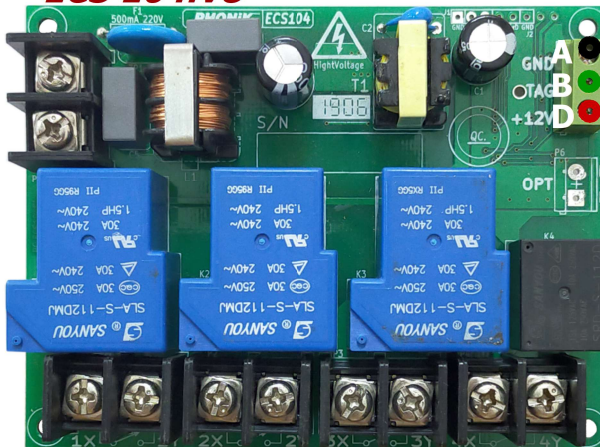


คู่สายจากตู้ควบคุม



การต่อใช้งาน ECS104.V8 ร่วมกับ KT-LF / HF BASE

ECS 104.V8

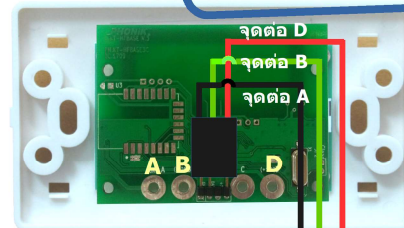


ดำ

เขียว

แดง

**KT-HF
KT-LF**



จุดต่อ D

จุดต่อ B

จุดต่อ A

ดำ

เขียว

แดง

ดำ (จุดต่อ A)

เขียว (จุดต่อ B)

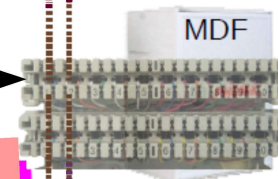
แดง (จุดต่อ D)

จุดต่อสาย

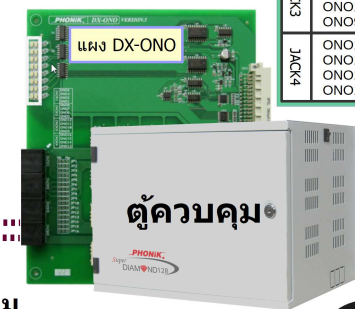
JACK1	ON04 ON03 ON02 ON01
JACK2	ON08 ON07 ON06 ON05
JACK3	ON012 ON011 ON010 ON09
JACK4	ON016 ON015 ON014 ON013

Jumper By Pass

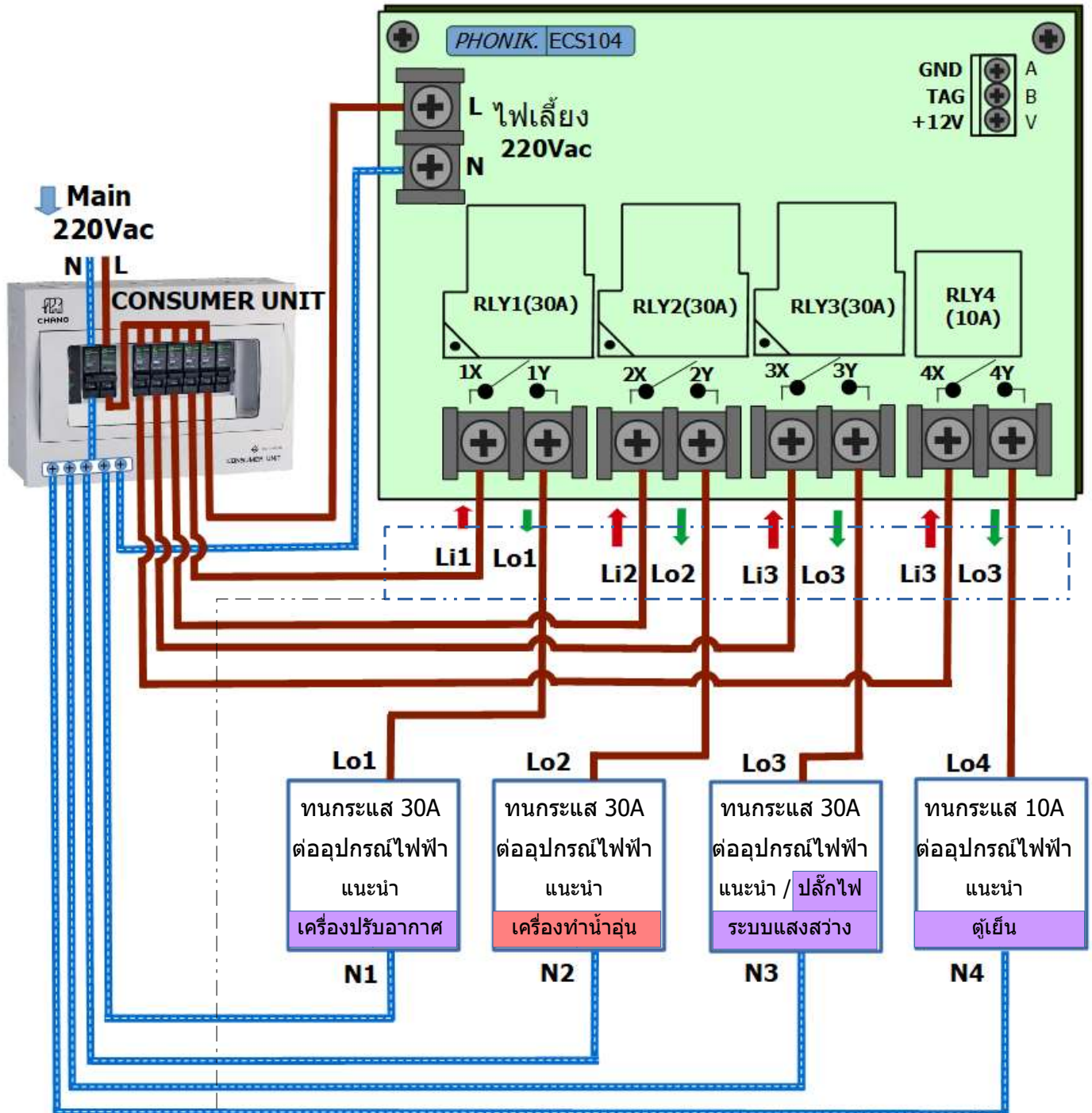
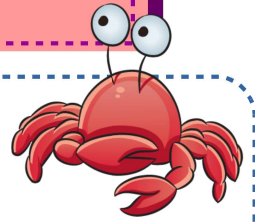
**เสียบใช้งาน ในกรณีไม่ต้องการให้ไฟฟ้าในห้องพักดับเมื่อปิดตู้ควบคุม เพื่อทำการบำรุงรักษา



คู่สายจากตู้ควบคุม



3. การต่อ ECS104.V8 เพื่อควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าในห้องพัก



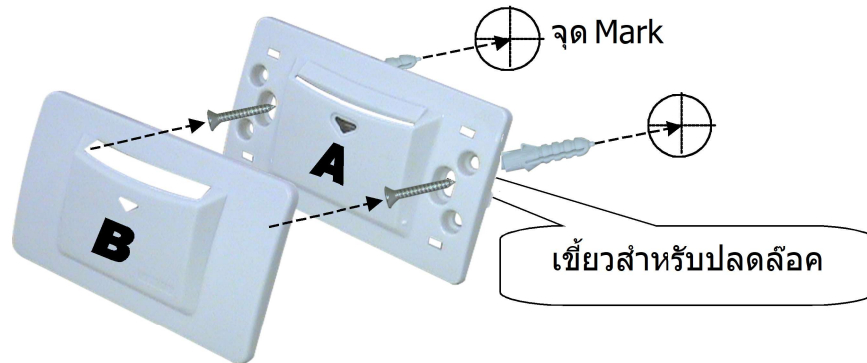
Li1 = Line input 1
Li2 = Line input 2
Li3 = Line input 3
Li4 = Line input 4

Lo1 = Line Output 1
Lo2 = Line Output 2
Lo3 = Line Output 3
Lo4 = Line Output 4

4. การติดตั้ง แป้นรับบัตร



- 4.1 ทำการ Mark ตำแหน่งทั้ง 2 จุด โดยใช้ระยะของพลาสติก A เป็นตัวกำหนด
- 4.2 เจาะตำแหน่งที่ Mark พร้อมใส่ Pook ลงในผนังทั้งสองด้าน ยึดพลาสติก A กับผนัง
- 4.3 นำพลาสติก B ประกอบลงบนพลาสติก A โดยให้ทั้ง 4 ด้านล็อคพอดี



รูปตัวอย่าง การติดตั้ง BASE

ข้อควรระวัง..การถอดพลาสติก B ให้กดด้านที่มีเขี้ยวออกก่อน จากนั้นค่อยๆ ดึงเขี้ยวล็อคอีกด้านออก (หากกดด้านที่มีเขี้ยวด้านเดียวแล้วดึงเลย จะทำให้เขี้ยวล็อคอีกด้านหัก)

5. การใช้งาน



- 5.1 จ่ายไฟเลี้ยงให้กับ ECS-BOX เพื่อเริ่มการทำงาน
สังเกตไฟ LED สีแดงที่แป้นรับบัตร กระพริบซ้ำ (ทำงานปกติ พร้อมรับบัตร)
- 5.2 การสั่งเปิดไฟฟ้า ในห้องพัก
 - ❖ **การต่อแบบไม่ใช้ตู้ควบคุม**
 - นำบัตรมาเสียบ ที่แป้นรับบัตร : ไฟฟ้าในห้องพักจะติดทันที
 - ❖ **การต่อแบบใช้ตู้ควบคุม**
 - สั่งเปิดไฟฟ้า จากตู้ควบคุม
 - นำบัตรมาเสียบที่แป้นรับบัตร : ไฟฟ้าในห้องพักจะติดทันที
- 5.3 การสั่งปิดไฟฟ้า ในห้องพัก
 - ❖ **การต่อแบบไม่ใช้ตู้ควบคุม**
 - ดึงบัตร ที่เสียบไว้ออกจากแป้นรับบัตร
(ไฟฟ้าในห้องพัก ไม่ดับทันที จะหน่วงเวลาปิด 15 วินาที)
 - ❖ **การต่อแบบใช้ตู้ควบคุม**
 - สั่งปิดไฟฟ้า จากตู้ควบคุม หรือ ดึงบัตรที่เสียบไว้ ออกจากแป้นรับบัตร
(ไฟฟ้าในห้องพักไม่ดับทันที จะหน่วงเวลาปิด 15 วินาที)