

# Energy Saving System

ชุดอุปกรณ์ประหยัดไฟในห้องพัก

Model : ES4Mifare-136Amp



Energy Saving

**GREAT LOCK**  
No.1 Smart Security Premium



รับประกัน  
สินค้า 3 ปี



MIFARE

## Special Feature

- ✓ รองรับโหลดได้มากถึง 136 แอมป์
- ✓ เปิดไฟได้เฉพาะบัตรสลับความถี่ Mifare 13.56 MHz เท่านั้น
- ✓ อ่านข้อมูลผ่านบัตรคีย์การ์ด
- ✓ ช่วยประหยัดค่าไฟได้มากถึง 40%



## ระบบ ประหยัดไฟในห้องพัก

ระบบตัดไฟภายในห้องพัก ES4Mifare ถูกพัฒนามาเพื่อช่วยเจ้าของโครงการโรงแรม รีสอร์ท ประหยัดและควบคุมการใช้ไฟฟ้าในห้องพักได้อย่างมีประสิทธิภาพ ส่งผลให้เพิ่มกำไรให้กับทางโครงการ และลดค่าไฟฟ้าได้มากกว่า 40%

หลักการทำงานเมื่อลูกค้านำบัตรมาใส่ที่ช่องเสียบคีย์การ์ด แสงสว่างภายในห้องจะติด และเมื่อดึงบัตรออก แสงสว่างภายในห้องจะดับอัตโนมัติ โดยมีเวลาหน่วงอยู่ที่ 15-20 วินาที จุดเด่นของรุ่น ES4Mifare มาพร้อม Relay ขนาด 136 แอมป์ รองรับเครื่องใช้ไฟฟ้าได้มากถึง 4 วงจร ได้แก่ แสงสว่าง ปลั๊ก เครื่องปรับอากาศ และเครื่องทำน้ำอุ่น

Relay Control Unit (ชุดควบคุมระบบ) : แยก 4 Circuit รุ่น 136 แอมป์

- Relay 16 Amp. Contact : สำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้า แสงสว่าง
- Relay 40 Amp. Contact : สำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้าปลั๊ก
- Relay 40 Amp. Contact : สำหรับแอร์ 1 เครื่อง ไม่เกิน 30,000 BTU
- Relay 40 Amp. Contact : สำหรับเครื่องทำน้ำอุ่นไม่เกิน 5,500 watt หรือ แอร์ตัวที่ 2 ไม่เกิน 30,000 BTU

### ระบบการทำงาน

ภายในกล่องรับการ์ด (Key Card Holder) เพิ่มความปลอดภัยของผู้ใช้ด้วย วงจรไฟฟ้าแรงดันต่ำ 12 volt และควบคุมการเปิด/ปิด ระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก ด้วยระบบ Card mifare 13.56 MHz

- ภายในกล่องรับการ์ดมีหลอดไฟ LED สีฟ้าให้ความสว่างเมื่อไม่มีการ์ด (Key card) เสียบอยู่ในกล่องในกล่อง

- เมื่อเสียบการ์ดลูกค้า (Key Card Holder) ระบบจะจ่ายไฟไปที่แสงสว่าง, ปลั๊กไฟ, แอร์, และเครื่องทำน้ำอุ่น เมื่อดึงการ์ดสำหรับลูกค้า (Guest) ออกจากกล่อง ไฟจะหน่วงเวลา อยู่ที่ประมาณ 10-30 วินาทีค่อยดับระบบ

## Product Description

Product Name	: ES4Mifare-136Amp
Load Working Current	: 136 AMP
Cover Material	: PC fireproof
Delay Time	: about 15 seconds
Dimension Relay	: 170(W)*115(L)*50(H) mm.
Dimension Holder	: 120(W)*75(L)*10(H) mm.
Support Card	: Card Mifare 13.56 MHz
Color Key Card Holder	: White

# Dimension : Model : ES4Mifare-136Amp

กล่องควบคุมรีเลย์ 136Amp  
ขนาดกล่อง 110mm x 170mm  
กล่องพลาสติกสีขาว



110 mm.



170 mm.



75 mm.



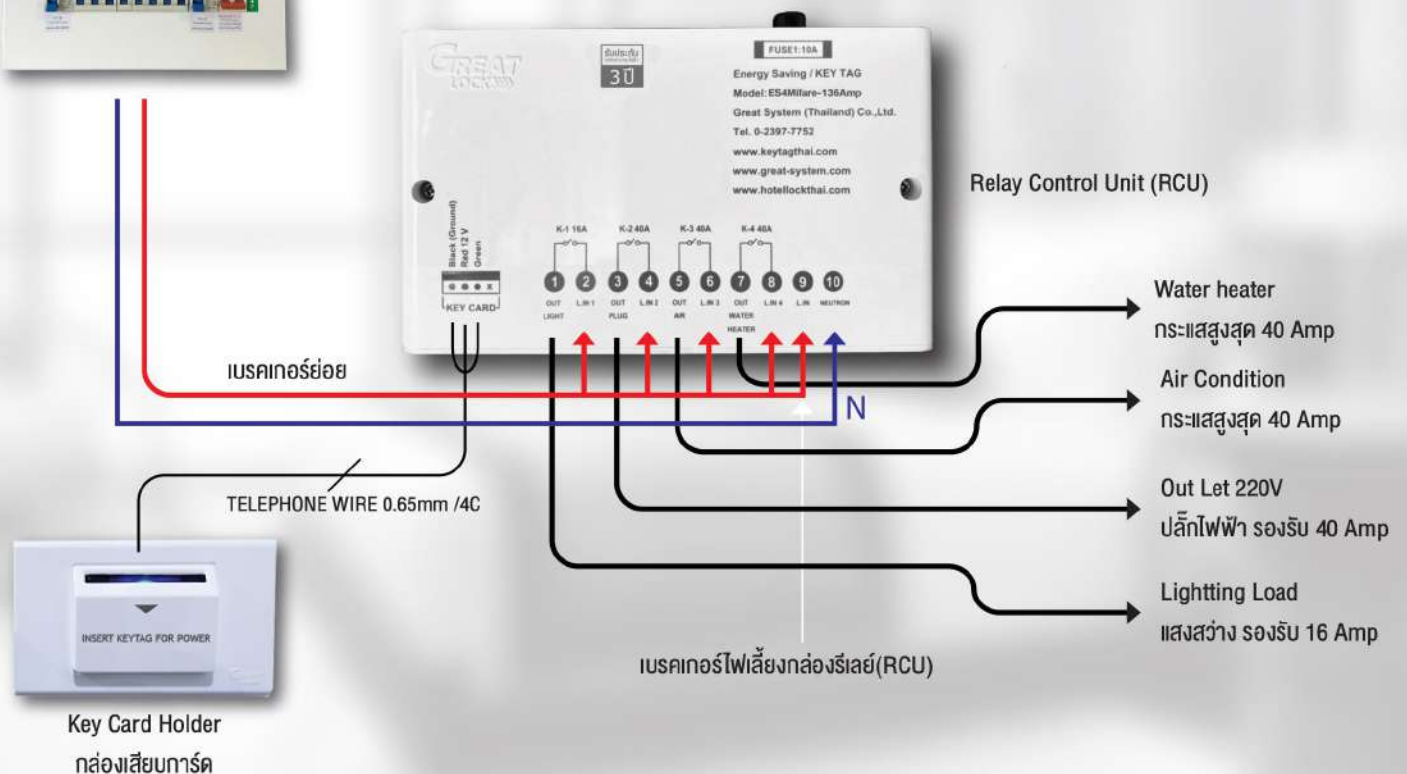
120 mm.



Consumer Unit  
Main 220V 50Hz.

## Diagram : ES4Mifare-136Amp

Relay Control Unit (RCU)



Key Card Holder  
กล่องเสียบการ์ด

\*\*แบบนำสายเครื่องทำอุณหภูมิและตู้เย็นให้ต่อตรงจากเบรคเกอร์ ไม่ผ่านระบบ Key Tag