

## Energy Saving System

ชุดอุปกรณ์ประหยัดไฟในห้องพัก

Model : GM4new-136Amp

Energy Saving System



Energy Saving

### Special Feature

- รองรับโหลดได้มากถึง 136 แอมป์
- เปิดไฟได้เฉพาะการ์ดของโรงแรมเท่านั้น
- อ่านข้อมูลผ่านบัตรคีย์การ์ด
- การ์ดแม่บ้านไม่สามารถเปิดแอร์ได้
- ช่วยประหยัดค่าไฟได้มากถึง 40%

MIFARE



## ระบบ ประหยัดไฟในห้องพัก

นวัตกรรมใหม่ด้านเทคโนโลยีของระบบประหยัดพลังงานจะช่วยให้ลดค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็น อาทิ กรณีที่ลูกค้ายืมปิดไฟ, เปิดแอร์ทิ้งไว้ก่อนออกจากห้องพัก ซึ่งอาจก่อให้เกิดค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็น ที่ผ่านการทดสอบมากกว่า 10 ปี เรามุ่งมั่นผลิตพร้อมพัฒนาระบบให้มีประสิทธิภาพตรงความต้องการของลูกค้าให้มากที่สุด ตามสโลแกน "คิดสรรระบบ ครบวงจร"

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) เพิ่มความปลอดภัยของผู้ใช้ด้วยวงจรไฟฟ้าแรงดันต่ำ 12 volt และควบคุมการเปิด/ปิด ระบบไฟฟ้าภายในห้องพักด้วยระบบ Manage card mifare by great lock

- ภายในกล่องรับการ์ดมีหลอดไฟ LED สีฟ้าให้ความสว่างเมื่อไม่มีการ์ด (Key card) เสียบอยู่ในกล่อง

- เมื่อเสียบการ์ดลูกค้าลงที่ (Key Card Holder) ระบบจะจ่ายไฟไปที่แสงสว่าง, ปลั๊กไฟ, แอร์, และเครื่องทำน้ำอุ่น เมื่อดึงการ์ดสำหรับลูกค้า (Guest) ออกจากกล่อง ไฟจะหน่วงเวลาอยู่ที่ประมาณ 30 วินาทีที่คอยตัดระบบ

- เมื่อเสียบการ์ดแม่บ้าน (Maid) ลงที่ (Key Card Holder) ระบบจะจ่ายไฟที่หลอดแสงสว่างและปลั๊กเท่านั้น เมื่อดึงการ์ดของแม่บ้าน (Maid) ออก ประมาณ 30 วินาที แสงสว่างและปลั๊กไฟ จึงจะตัดระบบไฟพร้อมกันนั้น LED ภายในกล่องจะให้แสงสว่างทันที



### Product Description

Product Name	: GM4New-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 / Black

# Dimension : Model : GM4new-136Amp



กล่องควบคุมรีเลย์  
ขนาด 136Amp  
ขนาดกล่อง 110mm x 170mm  
กล่องพลาสติกสีขาว



Energy Saving System



## Diagram : GM4new-136Amp



Consumer Unit  
Main 220V 50Hz.



Relay Control Unit (RCU)

เบรกเกอร์ย่อย

TELEPHONE WIRE 0.65mm /4C

- Water heater  
กระแสสูงสุด 40 Amp
- Air Condition  
กระแสสูงสุด 40 Amp
- Out Let 220V  
ปลั๊กไฟฟ้า รองรับ 40 Amp
- Lighting Load  
แสงสว่าง รองรับ 16 Amp

เบรกเกอร์ไฟเลี้ยงกล่องรีเลย์(RCU)



Key Card Holder  
กล่องเสียบการ์ด

\*\*\* แนะนำสายตู้เย็นให้ต่อตรงจากเบรกเกอร์ ไม่ผ่านระบบ Keytag