

O interruptor de economia de energia do cartão-chave Mifare para o quarto de hotel é um produto de economia de energia projetado para vários hotéis, motéis, apartamentos e edifícios de escritórios. Os interruptores de economia de energia do hotel podem economizar energia e energia. Torne a eletricidade do ambiente mais segura.

Quando um hóspede do hotel entra no quarto, insira o cartão da porta no botão liga / desliga do cartão selecionado para usar a iluminação, TV, ar condicionado e outros equipamentos. Quando o hóspede sai do quarto do hotel, ele precisa retirar o cartão da porta do quarto.

O hóspede deverá retirar o cartão ao sair do quarto, pois o cartão da porta é necessário para abrir a porta quando o hóspede retornar ao quarto); a fonte de alimentação total da sala pode desligar automaticamente em 15 segundos, economizando energia. Torne a eletricidade do ambiente mais segura.

Por que você precisa de interruptores de cartão-chave?

O interruptor de economia de energia do hotel com cartão-chave é essencial para o sistema eletrônico de fechadura da porta do hotel. Sua função principal é permitir que os hóspedes do hotel insiram o cartão do quarto no botão liga / desliga ao entrar no quarto do hotel, após obtê-lo na recepção. Então, eles podem usar o equipamento elétrico da sala.

Para garantir a segurança, o cartão da sala também deve ser removido do interruptor de economia de energia quando todas as fontes de alimentação da sala estiverem desligadas. O interruptor de economia de energia do hotel pode garantir todos os aparelhos elétricos do quarto do hotel e economizar eletricidade para o hotel.

Funções e como trabalhar:

1. Com o cartão especial, você pode abrir a porta, e basta inserir o mesmo cartão, você pode ganhar energia na sala. Também existe a opção de nossos swiches adequados para qualquer tipo de cartão do mesmo tamanho.

2. Design do indicador LED

Design emissor de luz indicadora LED, mais conveniente para usar à noite.

3. Atrasar o design de desligamento

Ao sair do quarto, o hóspede saca o cartão-chave, e então a fonte de alimentação geral pode ser desligada automaticamente em 15 segundos, comodidade para os hóspedes, além de proteger a segurança do aparelho elétrico.

40A High Power Relay

Can drive high power air conditioner and water heaters
 Extend the life of the energy saving switch Make it safer, more stable and reliable
 Can replace the 20A/30A energy saving switch you used currently



- ✓ Air Conditioner
- ✓ Water Heater
- ✓ Replace the 20A/30A
- ✓ Safer / Stable / Reliable



When guest leaving room, he/she has to pull out the RFID room card and other types cards can not be used instead, and power will be off, so that it can save power for hotel.



Delayed Power Off



15 Seconds Delay

When leaving room, the guest draws the RFID room key card, and then the general power supply will be automatically shut off within 15 seconds, not immediately. It is convenient to guests, and also can protect the electric devices in the room.

PC Flame Retardant Material



- ◆ Impact Resistant
- ◆ Good Finish
- ◆ Easy to Clean
- ◆ Heat-Resistant
- ◆ Non-Deformation
- ◆ Non-Discoloring

Save US\$7000

- ※ Right-left Bedside Lamp 25-40W*2
- ※ Mirror front lamp: 20 W
- ※ Floor Lamp: 25-40 W
- ※ TV: 120 W
- ※ Desk Lamp 25-40W
- ※ Porch Light: 25W
- ※ Separate Air Conditioner: 1000 W
- ※ Total power: 1.3KW

If there are 100 rooms in hotel, and 0.15 USD/ kWh. If we could save one hour's daily power for each room, then the hotel could save electric charge each year:
 1.3 kilowatts × 100 rooms × 1 hours / day × 365 days × 0.15USD / kWh = 7117.5 USD.

40A Relay, max withstand shock current 40A
 Can stand TV, air condition, light etc.



Save power for hotel
 Use the room card to get power, then guests leave, they need to take it out then the room is out of power.

Delayed power outage time

Leave 10-20 seconds to power off after take the card out.

