

El interruptor de ahorro de energía con tarjeta de acceso Mifare para habitaciones de hotel es un producto de ahorro de energía diseñado para varios hoteles, moteles, apartamentos y edificios de oficinas. Los interruptores de ahorro de energía de los hoteles pueden ahorrar energía y energía. Haga que la electricidad de la habitación sea más segura.

Cuando un huésped del hotel ingresa a la habitación, inserte la tarjeta de la puerta en el interruptor de encendido de la tarjeta seleccionada para usar la iluminación, el televisor, el aire acondicionado y otros equipos. Cuando el huésped sale de la habitación del hotel, debe sacar la tarjeta de la puerta de la habitación.

El huésped debe sacar la tarjeta al salir de la habitación porque la tarjeta de la puerta es necesaria para abrir la puerta cuando el huésped regresa a la habitación); la fuente de alimentación total de la habitación puede apagarse automáticamente en 15 segundos, ahorrando energía y energía. Haga que la electricidad de la habitación sea más segura.

¿Por qué necesita interruptores de tarjeta de acceso?

El interruptor de ahorro de energía del hotel con tarjeta de acceso es esencial para el sistema de cerradura electrónica de la puerta del hotel. Su función principal es permitir a los huéspedes del hotel insertar la tarjeta de la habitación en el interruptor de encendido al ingresar a la habitación del hotel después de obtener la tarjeta de la habitación en la recepción. Luego, podrán utilizar el equipo eléctrico de la habitación.

Para garantizar la seguridad, la tarjeta de la habitación también debe retirarse del interruptor de ahorro de energía cuando todas las fuentes de alimentación de la habitación estén apagadas. El interruptor de ahorro de energía del hotel puede garantizar todos los aparatos eléctricos de la habitación del hotel y ahorrar electricidad para el hotel.

Funciones y cómo trabajar:

1. Con la tarjeta especial, puedes abrir la puerta y simplemente insertar la misma tarjeta, puedes obtener energía de la habitación. También existe la opción de nuestros interruptores que son adecuados para cualquier tipo de tarjetas del mismo tamaño.

2. Diseño de indicador LED

Diseño emisor de luz indicadora LED, más cómodo de usar por la noche.

3. Diseño de apagado retardado

Al salir de la habitación, el huésped saca la tarjeta de acceso y luego el suministro de energía general se puede apagar automáticamente en 15 segundos, lo que es conveniente para los huéspedes y también protege la seguridad del dispositivo eléctrico.

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: 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.

