

Familia de productos DualCore

Proveedor integral de I+D de sistemas y fabricación de dispositivos
Soluciones integradas para hoteles inteligentes y hogares
inteligentes

Índice

- RCU y Gateway

- Paneles de interruptores

- Placas de habitación

- Pantallas

inteligentes

- Motores

- Sensores

01

RCU y Gateway

Controlador RCU 1

Resumen del producto

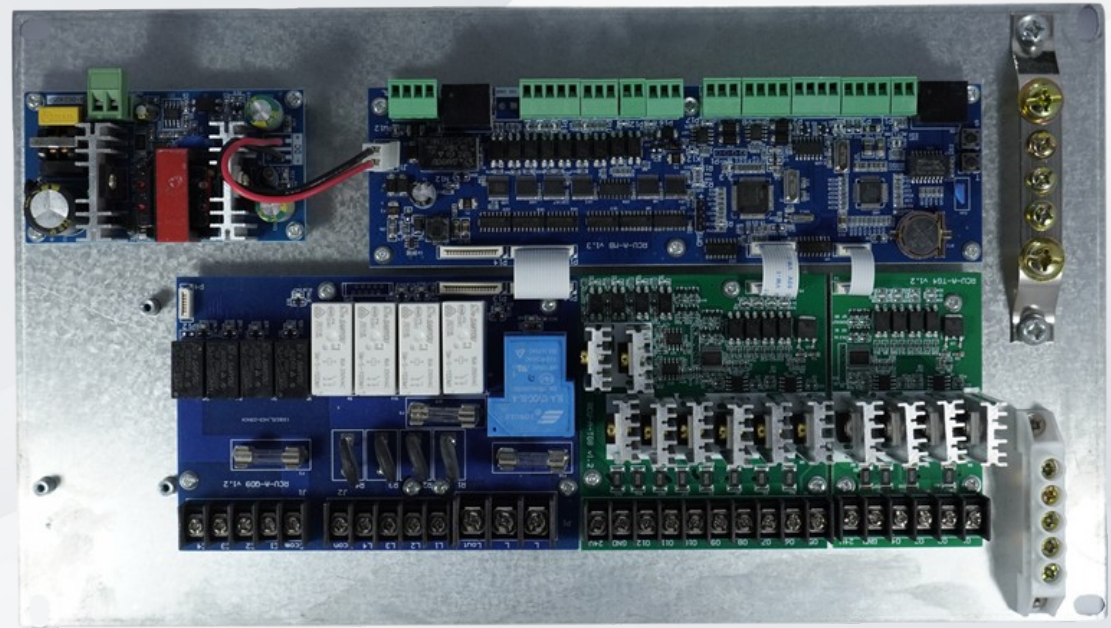
Placa de control de habitación altamente integrada y fiable para supervisar y controlar iluminación, cortinas, aire acondicionado, estado de habitación, TV y otros dispositivos. Con configuración en la nube y algoritmos del procesador central, ofrece operación inteligente, cómoda y eficiente.

Características

Interfaces de entrada y salida altamente integradas;

Watchdog de hardware integrado para recuperación automática y bajo mantenimiento;

Probado en despliegues hoteleros a gran escala con operación estable a largo plazo;



Controlador RCU 2

Resumen del producto

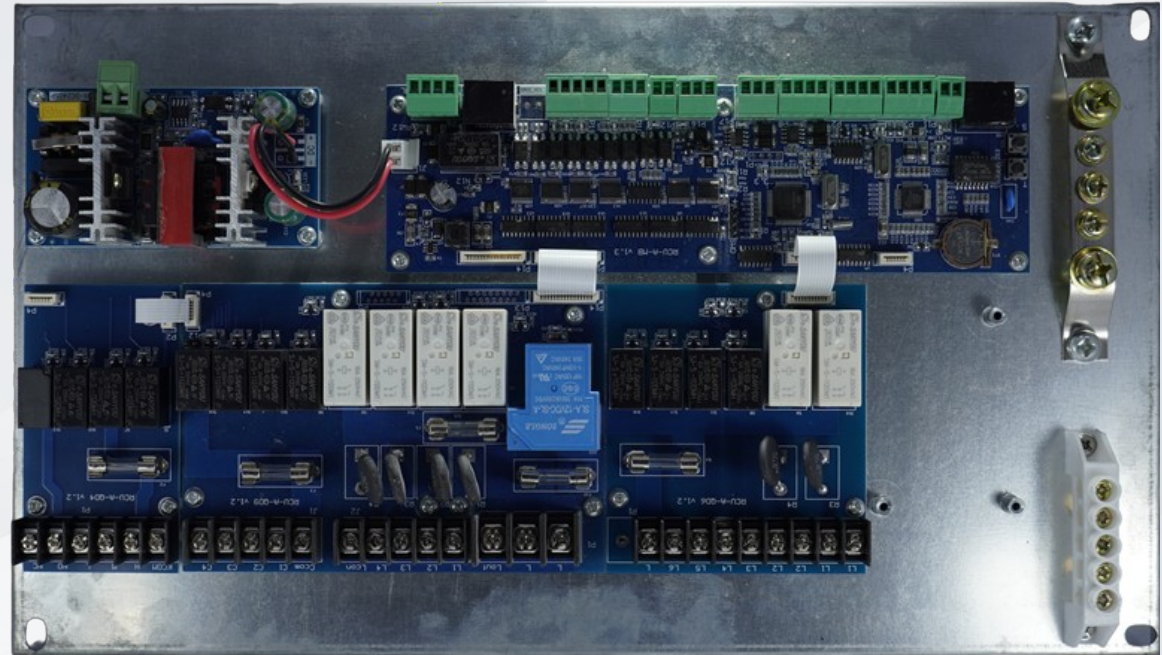
Placa de control de habitación altamente integrada y fiable para supervisar y controlar iluminación, cortinas, aire acondicionado, estado de habitación, TV y otros dispositivos. Con configuración en la nube y algoritmos del procesador central, ofrece operación inteligente, cómoda y eficiente.

Características

Interfaces de entrada y salida altamente integradas;

Watchdog de hardware integrado para recuperación automática y bajo mantenimiento;

Probado en despliegues hoteleros a gran escala con operación estable a largo plazo;



Gateway 3

Resumen del producto

Gateway inalámbrico de alta integración que conecta Bluetooth, bus RS485, control de señales de interruptor y red en la nube en un controlador multifuncional.

Características

Integra interfaces de entrada/salida, Bluetooth, RS485 y Ethernet;

Watchdog de hardware integrado para recuperación automática y bajo mantenimiento;

Hardware modular compatible con módulos de relé, regulación, infrarrojos y voz;

Compatible con DualCore Cloud, gestión backend completa y configuración remota.



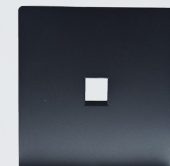
Configuración de hardware

2. 1. Ngã ra đến nền điện áp thấp. 7. Ngã vào tín

02

Paneles de interruptores

SMART SPACES. CONNECTED SOLUTIONS.



Mặt panel lớn, cảm giác bấm rõ, chữ có đèn nền và hiển thị trạng thái. Cấu hình phong phú, khung hợp kim nhôm chắc chắn. Hỗ trợ giải pháp điện áp cao và thấp.

DUALCORE

SMART SPACES. CONNECTED SOLUTIONS.

Serie
alumi
nio
ce
pill
ad
o



Mặt nhôm xước, công tắc gạt, chữ
khắc rỗng, đèn nền và hiển thị trạng
thái. Cấu hình phong phú cho giải
pháp điện áp thấp.

DUALCORE

SMART SPACES. CONNECTED SOLUTIONS.

Seri
e
Bor
ui



Mặt nhôm mạ điện, nút bấm êm, chữ đèn nền và chỉ báo trạng thái đổi màu. Cấu hình phong phú; có tùy chọn núm xoay nhiệt độ cho giải pháp điện áp thấp.

DUALCORE

SMART SPACES. CONNECTED SOLUTIONS.

Serie
Vinta
ge



Phong cách cổ điển với công tắc
gạt, chữ đèn nền và chỉ báo trạng
thái đổi màu. Hỗ trợ giải pháp điện
áp cao.

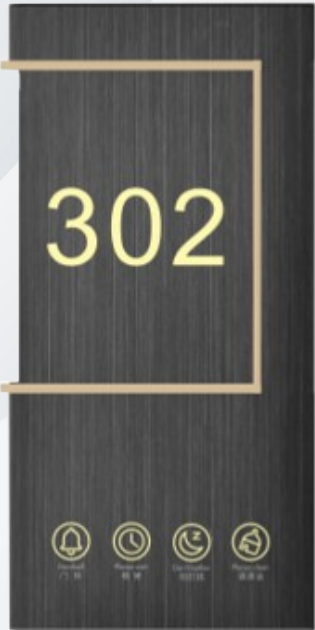
03

Placas de habitación

DUALCORE

SMART SPACES. CONNECTED SOLUTIONS.

Placas de habitación personalizables



04

Pantallas inteligentes

Pantalla inteligente AI
Pantalla de 4 pulgadas en tamaño estándar 86, fácil de instalar;
Admite conexión Ethernet y Wi-Fi;
Reproduce música online y local;
Admite control por voz, preguntas inteligentes y chat;
Admite altavoces externos de resistencia constante y altavoz integrado.
Controla luces, cortinas, aire acondicionado, música y otros dispositivos inteligentes.



Panel termostato
Tamaño tipo 86;
Control del ventilador de aire
acondicionado central;
Control infrarrojo para aire
acondicionado;
Ajusta encendido, modo, velocidad y
temperatura, y muestra la
temperatura interior.





Pantalla inteligente AI
Solución de pantalla con botones;
Admite conexión Ethernet y Wi-Fi;
Reproduce música online y local;
Admite control por voz, preguntas
inteligentes y chat;
Admite altavoces externos de
resistencia constante y altavoz
integrado.
Controla luces, cortinas, aire
acondicionado, música y otros
dispositivos inteligentes;
Control directo de iluminación.

05

Motores

Motor de cortina

Tipo contacto seco de baja tensión:

Alimentación: 220V o según el voltaje local del hotel

Conecte el cable de subida al común para subir; desconecte para detener.

Durante la subida, conecte el cable de bajada al común y desconecte el de subida para bajar.

La lógica inversa aplica para la bajada.

Tipo disparo de alta tensión:

Requisitos del controlador para motor de alta tensión

Alimentación: 220V o según el voltaje local del hotel

Conecte el cable de subida a fase para subir; desconecte para detener.

Durante la subida, conecte el cable de bajada a fase y desconecte el de subida para bajar.

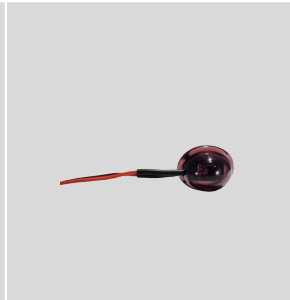
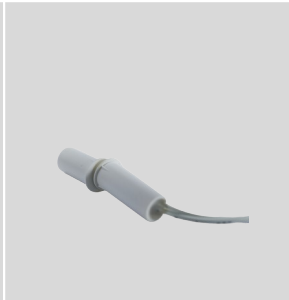
La lógica inversa aplica para la bajada.



06

Sensores

Sensores

Imagen						
Nombre	Sensor de movimiento humano	Base de carga para robot de entrega	Sensor de flujo de agua	Transmisor IR	Sensor magnético de puerta	
Uso	Detecta movimiento humano	Carga el robot	Detecta flujo de agua	Emite señales infrarrojas	Detecta apertura/cierre de puerta	
Alimentación	12V	220V	12V	12V	12V	
Solución aplicable	Hotel inteligente	Hotel inteligente	Hotel inteligente	Hotel inteligente	Hotel inteligente	

DUALCORE

SMART SPACES. CONNECTED SOLUTIONS.

GRACIAS