

dormakaba Gateway GEN II



Características

- Criptografia de ponta a ponta
- Comunicações por radiofrequência (RF) em 2,4 Ghz, que é globalmente livre de licenças
- Rede segura (criptografia AES de 128 bits)
- Redes auto-organizáveis
- Padrão ZigBee Prostack (grande escala, estabilidade de rede, resiliência):
 - Ideal para propriedades de grande escala (milhares de nós)
 - Gerenciamento de links assimétricos
 - Estabilidade da rede mesmo quando os nós estão muito próximos
 - Maior duração da bateria com funções especiais e avançadas
 - Resiliência – garantida pela agilidade de frequência

dormakaba Gateway GEN II

Eleve a infraestrutura de segurança do seu hotel com o Gateway GEN II da dormakaba, um dispositivo online que conecta perfeitamente fechaduras eletrônicas independentes e o sistema de controle de acesso por meio do protocolo de comunicação ZigBee.

Projetado especificamente para fechaduras Zigbee da dormakaba, este gateway reinventa a forma como você gerencia e monitora o acesso em seu estabelecimento de hospedagem.

O Gateway GEN II serve como o elo vital entre o sistema de controle de acesso do seu hotel e as fechaduras Zigbee, garantindo uma conexão robusta e responsiva. Aproveite os benefícios da comunicação sem fio e da transferência de dados, permitindo que você supervisione e controle o acesso às portas remotamente com facilidade.

Projetado para hotéis, nosso gateway facilita uma interação dinâmica entre a recepção e as fechaduras eletrônicas, otimizando os processos de trabalho e aprimorando a experiência geral do hóspede.

Nosso Gateway GEN II permite conectividade sem fio perfeita, segura e eficiente no controle de acesso em hotéis.

Aplicações

O sistema online dormakaba Gateway GEN II é ideal para hotéis que buscam o máximo em segurança e experiência do hóspede, ao mesmo tempo que maximizam a eficiência operacional.

Este sistema online sem fio oferece comunicação bidirecional entre a recepção e as fechaduras eletrônicas do hotel, permitindo monitorar e gerenciar a atividade das portas dos quartos.

Características Físicas

Normas / Protocolos	2,4 GHz DSS, IEEE 802.15.4, ZigBee plataforma compatível, DHCP, DNS Discovery
Porta I/O	1 porta Ethernet de 100 Mbit com capacidade PoE
Cabling Type	Ethernet – RJ45 Cat 5 ou superior
Dimensões	3,6L x 1,025A x 5,37C polegadas (91,44L x 26,03A x 136,4C mm)
Taxa de dados RF	3 Mbps
Sensibilidade de RF	Melhor que -97dBm
Transmitir potência	• 10mW para 74562 (Europa/Ásia) • 158 mW para 74563 (América do Norte) • 87 mW for 74564 (International)
Entrada de energia	5 VCC +/- 0,25 V para USB e 37 a 57 VCC para PoE.
Condições Ambientais	• Temperatura de operação: 0 a 50 °C (32 a 122 °F) • Umidade: 0 a 95% UR, sem condensação • Alcance interno: 30-55 metros (74563); 25-40 metros (74564); 20-30 metros (74562)

Certificações

Padrões	• Em conformidade com a RoHS • Fontes de alimentação Power Over Ethernet (PoE) para sistemas e equipamentos de controle de acesso [UL294B:2013 Ed.1+R:02Fev2015] • Sistemas de alarme e segurança eletrônica - Parte 11-1: Sistemas de controle de acesso eletrônico - Requisitos do sistema e dos componentes [CAN/ULC 60839-11-1:2016 Ed.1] • Equipamentos de áudio/vídeo, tecnologia da informação e comunicação – Parte 1: Requisitos de segurança (R2019) [CSA C22.2#62368-1:2014 Ed.2] • Em conformidade com a FCC parte 15C classe A e RSS210 • Em conformidade com a Diretiva de Equipamentos de Rádio CE 2014/53/UE
---------	--



O gateway sem fio dormakaba GEN II se comunica com os componentes de acesso por radiofrequência e é conectado ao sistema de controle de acesso por meio de um cabo ethernet.

dormakaba.com.br



dormakaba Brasil



@dormakaba_br



dormakaba TV - Português