

dormakaba Wireless Gateway 90 42

Ligue-se sem fios à sua porta



 Wireless

Principais vantagens

- **Elevada segurança**
A comunicação por rádio é cifrada com AES
- **Programação cómoda a partir do computador**
A informação da porta e de estado mostra-se automaticamente
- **Instalação simples**
Graças ao PoE (Power over Ethernet), o Gateway não necessita de nenhum fornecimento adicional de corrente
- **Design**
O design discreto e de alta qualidade adapta-se de modo harmonioso à estrutura do edifício existente
- **Ampliável**
O alcance entre o Gateway e os componentes da porta pode ampliar-se através de um extensor wireless
- **Flexibilidade da rede móvel**
Graças à versão LTE opcional, o Gateway wireless também pode funcionar sem conexão LAN.

Acesso cómodo e seguro

O dormakaba Wireless Gateway 90 42 conecta os componentes das portas com o sistema de acesso. Transmite à distância as novas autorizações de acesso às portas.

Os dados estão cifrados com a última técnica de codificação. Desta forma, os componentes wireless das portas integram-se sem dificuldades no sistema de acesso.

Integração simples

Graças à simplicidade da sua colocação em funcionamento, o Gateway 90 42 pode integrar-se em todos os sistemas de acesso, independentemente de se tratar de um ambiente online ou autónomo. Poderá ampliar as soluções de acesso atuais ou instalar soluções novas de forma rápida, segura e económica.

Em poucos segundos, pode conceder ou negar um acesso comodamente, a partir do seu escritório. Não é necessário programar o Gateway pessoalmente.

Se for mostrada informação de estado, como «Porta aberta» ou «Bateria fraca», o Gateway certifica-se de que o seu administrador a recebe imediatamente*.

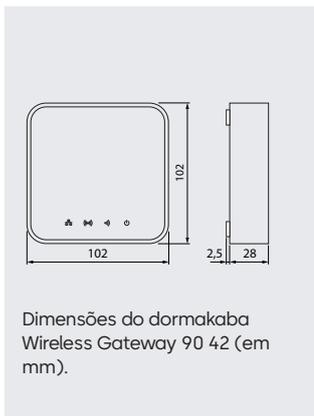
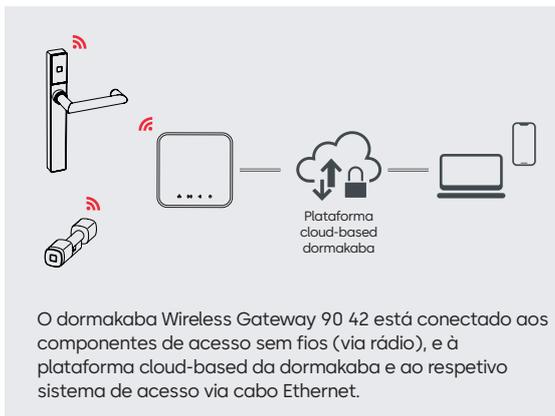
Campos de aplicação

O Wireless Gateway 90 42 é adequado tanto para pequenas e médias empresas quanto para grandes instalações. Pode utilizar-se em lugares onde seja necessário controlar as portas de forma segura e o acesso não permita instalar cabos.

Possíveis situações:

- Edifícios históricos
- Edifícios de escritórios, p. ex., com portas ou paredes de vidro
- Pontos de acesso criados posteriormente

* Depende da solução de acesso utilizada



Dados técnicos

Design/tamanho

- 102 x 102 x 28 mm (L x A x P)
- Cor: branco

Interfaces

- Ethernet 10/100 Mbps
- USB 2.0

Interface de rádio ZigBee

- Tecnologia: IEEE802.15.4
- Banda de frequência: 2,4 GHz (16 canais)
- Potência de banda: +12dBm
- Sensibilidade do recetor: -101 dBm @ 1% PER

Interface de rádio LTE (versão)

- Frequência: 2G, 4G, 2,4 GHz (16 canais)
- Potência de transmissão: Classe 3 (0,2 W, 23 dBm)
- Cartão SIM: Micro SIM

Fornecimento de energia

- PoE (Power over Ethernet) IEEE.802.3af
- 9 VDC, ≥800 mA
- Conector de alimentação 3,5 mm/1,35 mm
- Consumo de energia: tipo 1,2 W, máx. 2,5 W

Condições ambientais

- Classe de proteção: IP20
- Temperatura: de 0° a +50° C
- Humidade do ar: 5% - 85%, sem condensação

Sujeito a alterações sem aviso prévio.
Versão 06/2023. © dormakaba.



Funções wireless mais importantes

- Concessão e retirada cómoda de direitos de acesso à distância
- Estado da porta e acessos visíveis a qualquer momento (dependendo do sistema)
- Alarme imediato se a porta for forçada (dependendo do sistema)
- O firmware atualiza-se à distância
- As portas desbloqueiam-se com um clique
- Comunicação automática do estado da bateria

Elevada segurança

Os dados transmitidos entre o Gateway e os componentes da porta são cifrados com AES, tanto a nível de rede como de aplicação. As chaves necessárias para tal são geradas pelo sistema e são únicas para cada instalação.

Componentes compatíveis

Um dormakaba Wireless Gateway 90 42 é compatível com até 16 componentes de acesso.

Ampliação do alcance

Se houver grandes distâncias entre o dormakaba Wireless Gateway 90 42 e os componentes da porta ou se a construção apresenta dificuldades, o alcance pode ser ampliado com até oito extensores wireless.

Montagem

A instalação da parte interior é realizada com uma montagem simples nas paredes e nos tetos, com dois parafusos. Graças ao PoE (Power over Ethernet), só se conecta um cabo Ethernet; não é necessário nenhum outro cabo.

Colocação em funcionamento

A colocação em funcionamento realiza-se através do sistema de acesso ou da interface web do Gateway.

Atualização

As atualizações de firmware do dormakaba Wireless Gateway 90 42 executam-se comodamente, a partir do seu escritório. Além disso, o Gateway possibilita que as atualizações se transmitam sem fios para os componentes autónomos.

Nota: O âmbito das funções do produto efetivamente disponíveis depende do contexto em que o sistema é usado. Encontrará mais informações sobre encomendas nos catálogos dormakaba relevantes ou nas descrições dos sistemas.

Tem alguma questão? Teremos todo o gosto em ajudar.