

dormakaba Wireless Gateway 90 42

Conéctate a tu puerta de forma inalámbrica



 Wireless

Principales ventajas

- **Elevada seguridad**
La comunicación por radio está cifrada con AES
- **Programación cómoda desde el escritorio**
La información de la puerta y de estado se muestra automáticamente
- **Instalación sencilla**
Gracias al PoE (Power over Ethernet), la pasarela no necesita ningún suministro de corriente adicional
- **Diseño**
El diseño discreto y de alta calidad se adapta armónicamente a la estructura del edificio existente
- **Ampliable**
El alcance entre la pasarela y los componentes de la puerta se puede ampliar mediante un extensor inalámbrico
- **Flexibilidad de la red móvil**
Gracias a la versión LTE opcional, la pasarela inalámbrica también puede funcionar sin conexión LAN.

Acceso cómodo y seguro

dormakaba wireless gateway 90 42 conecta los componentes de las puertas con el sistema de acceso. Transmite a distancia los permisos de acceso nuevos a las puertas.

Los datos están cifrados con la última técnica de codificación. De esta manera, los componentes de las puertas no cableados se integran sin dificultades en el sistema de acceso.

Integración sencilla

Gracias a la sencilla puesta en funcionamiento, el Gateway 90 42, puede integrarse en todos los sistemas de acceso, sin importar si se trata de un entorno online o independiente. Ampliará las soluciones de acceso actuales o instalará nuevas de manera rápida, segura y económica.

En cuestión de segundos puede conceder un acceso o denegarlos, cómodamente desde el despacho. No es necesario programarlo en persona.

Si se muestra información de estado, como «Puerta abierta» o «Batería baja», la pasarela se encarga de que su administrador la reciba inmediatamente*).

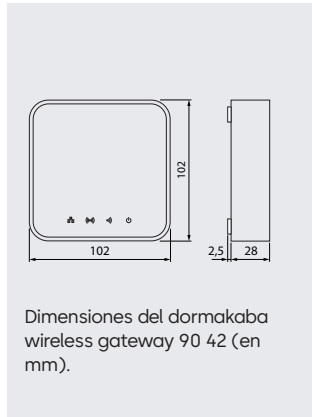
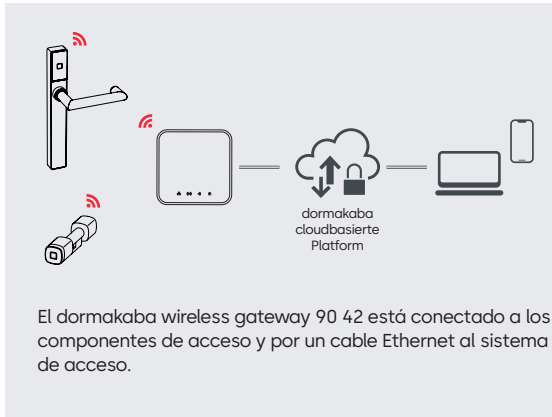
Campos de aplicación

El wireless gateway 90 42 es apto tanto para empresas pequeñas y medianas como para grandes instalaciones. Se puede utilizar en los lugares donde sea necesario controlar las puertas de forma segura y el acceso no permita instalar cableado.

Posibles situaciones:

- Edificios históricos
- Edificios de oficinas, p. ej., con puertas o paredes de cristal
- Puntos de accesos creados con posterioridad

* Depende de la solución de acceso utilizada



Datos técnicos

Diseño/tamaño

- 102 x 102 x 28 mm (an. x al. x p.)
- Color: blanco

Interfaces

- Ethernet 10/100 Mbps
- USB 2.0

Interfaz de radio ZigBee

- Tecnología: IEEE802.15.4
- Banda de frecuencia: 2,4 GHz (16 canales)
- Potencia de banda: +12dBm
- Sensibilidad del receptor: -101 dBm @ 1 % PER

Interfaz de radio LTE (versión)

- Frecuencia: 2G, 4G 2,4 GHz (16 canales)
- Potencia de transmisión: Clase 3 (0,2 W, 23 dBm)
- Tarjeta SIM: Micro SIM

Suministro de potencia

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

Condiciones ambientales

- Clase de protección: IP20
- Temperatur: de 0 a +50 °C
- Humedad del aire: 5 % - 85 %, sin condensación

Sujeto a cambios técnicos sin previo aviso.
Versión 06/2023. © dormakaba.



Funciones Wireless más importantes

- Cómoda concesión y retirada de derechos de acceso a distancia
- Estado de la puerta y accesos visibles en todo momento (según el sistema)
- Alarma inmediata si se fuerza la puerta (según el sistema)
- El firmware se actualiza a distancia
- Las puertas se desbloquean con un clic
- Comunicación automática del estado de la batería

Elevada seguridad

Los datos transmitidos entre la pasarela y los componentes de la puerta se cifran con AES tanto a nivel de red como de aplicación. Las claves necesarias para ello las genera el sistema y son únicas para cada instalación.

Componentes compatibles

Un dormakaba wireless gateway 90 42 es compatible con hasta 16 componentes de acceso.

Ampliación del alcance

Si hay grandes distancias entre dormakaba wireless gateway 90 42 y los componentes de la puerta o si la construcción presenta dificultades, el alcance puede ampliarse con hasta ocho extensores inalámbricos.

Montaje

La instalación de la parte interior se realiza con un sencillo montaje en las paredes y los techos con dos tornillos. Gracias al PoE (Power over Ethernet) solo se conecta un cable Ethernet, no es necesario ningún otro cableado.

Puesta en funcionamiento

La puesta en funcionamiento se realiza mediante el sistema de acceso o la interfaz web de la pasarela.

Actualización

Las actualizaciones de firmware de dormakaba wireless gateway 90 42 se llevan a cabo cómodamente desde el despacho. Además, la pasarela hace posible que las actualizaciones se transmitan inalámbricamente a los componentes autónomos.

Nota: las funciones del producto disponibles a la práctica dependen del contexto del sistema en el que se utiliza.

¿Tienes alguna duda? Estaremos encantados de asesorarte.