

Kaba wireless gateway 90 40

Acceso inalámbrico totalmente integrado



Su acceso: cómodo y seguro

Kaba wireless gateway 90 40 conecta los componentes Kaba 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 flexible

Gracias a la sencilla puesta en funcionamiento, el Gateway 90 40, 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.

Simplificación del manejo

En cuestión de segundos puede

conceder un acceso o denegarlo, cómodamente desde el despacho. No es necesario programarlo in situ. 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

Kaba wireless gateway 90 40 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

Principales ventajas

Elevada seguridad

La comunicación por radio está cifrada con AES

Programación cómoda desde el despacho

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



Características

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

Componentes compatibles

Un Kaba wireless gateway 90 40 es compatible con hasta 16 componentes de acceso y hasta 8 Kaba Wireless Extender 90 41.

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.

Ampliación del alcance

Si hay grandes distancias entre Kaba wireless gateway 90 40 y los componentes de la puerta o si la construcción presenta dificultades, el alcance puede ampliarse con uno o varios Kaba Wireless Extender 90 41.

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 Kaba wireless gateway 90 40 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.

Datos técnicos

Diseño / tamaño

- 104 × 104 × 28 mm (an. × al. × p.)
- Color: blanco

Interfaces

- Ethernet 10/100 Mbps
- USB 2.0

Interfaz de radio

- Tecnología: IEEE802.15.4
- Banda de frecuencia: de 2400 a 2485,5 MHz (16 canales)
- Potencia de banda: +8 dBm
- Sensibilidad del receptor: -102 dBm a 1 % PER

Suministro de potencia

- PoE (Power over Ethernet) IEEE.802.3af
- 5 V CC, ≥800 mA
- Conector de alimentación 5,5 mm/2,1 mm
- Consumo de potencia: tipo 1,2 W, máx. 2,5 W

Condiciones ambientales

- Temperatura de funcionamiento: de -10 °C a +70 °C
- Clase de protección: IP40
- Humedad del aire: de 5 a 95 %, sin condensación

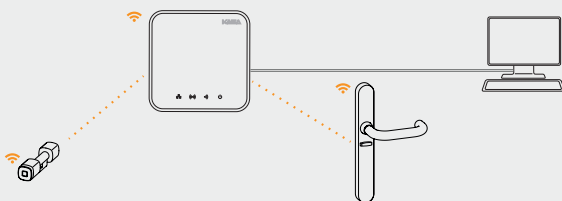
Certificados / normas

- EN 300 328, EN 301 489-1
- EN 55022, EN 55024
- CEI 60950-1
- FCC CFR47 partes 15(b),15(c)
- IC RSS-210 e IC RSS-GEN

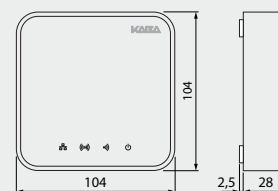
Puede encontrar más detalles e información sobre el pedido en los catálogos Kaba o en las descripciones de sistema correspondientes.



Sistema de gestión certificado conforme a ISO 9001



El Kaba wireless gateway 90 40 está conectado a los componentes de acceso y por un cable Ethernet al sistema de acceso.



Dimensiones de Kaba wireless gateway 90 40 (en mm).